

EXTRACCIÓN DE LOS GASES DE ESCAPE



ASA

Extractor con bloques de equilibrado
y brazos pivotantes para lugares de trabajo
con vehículos suspendidos



FUMEX
PURE ADVANTAGE



Extractor con bloques de equilibrado y brazos pivotantes para lugares de trabajo con vehículos suspendidos

FUMEX ASA – un robusto extractor con bloques de equilibrado para eliminar los gases de escape de los vehículos parados. El producto consta de bloques de equilibrado y mangueras, y está disponible en variantes con brazo pivotante articulado en longitudes de 3200 / 4300 / 6600 / 8400 mm.

FUMEX ASA está optimizado para su uso con los programas de automatización de ventiladores y controles de Fumex, y está disponible en dimensiones de Ø100 / 125 / 150 mm.



ASA con brazo pivotante articulado abarca la necesidad en múltiples estaciones de trabajo

FUMEX ASA en diseño de brazo pivotante articulado abarca múltiples lugares de trabajo. La articulación doble en el centro del brazo hace que el extractor sea flexible en todo el radio de trabajo. El brazo pivotante se monta en una pared o columna, con un radio de trabajo estimado entre aproximadamente 6-11 metros, dependiendo de la longitud del brazo pivotante. En la consola hay montado un freno de fricción que hace que el brazo pivotante esté en una posición extraestable.

El extractor de gases de escape se conecta a un ventilador independiente o a un sistema de extracción ya existente y se complementa con una boquilla de gases de escape adecuada.

Manguera y bloque de equilibrado

La manguera estándar tiene 5 metros de longitud, es resistente al aplastamiento y al calor hasta 170 °C. Si se desea una manguera más larga, está disponible en intervalos de 2,5 metros. De manera opcional, hay disponibles mangueras para temperaturas más altas, en caso de ser necesario.

El bloque de equilibrado está equipado con un cable de 3,5 metros y un bloqueo con muelle. Tire de la manguera hacia abajo hasta la posición deseada y permanecerá en su sitio. Dele un tirón a la manguera y volverá a su posición de reposo. Si lo desea, puede obtener un cable más largo.

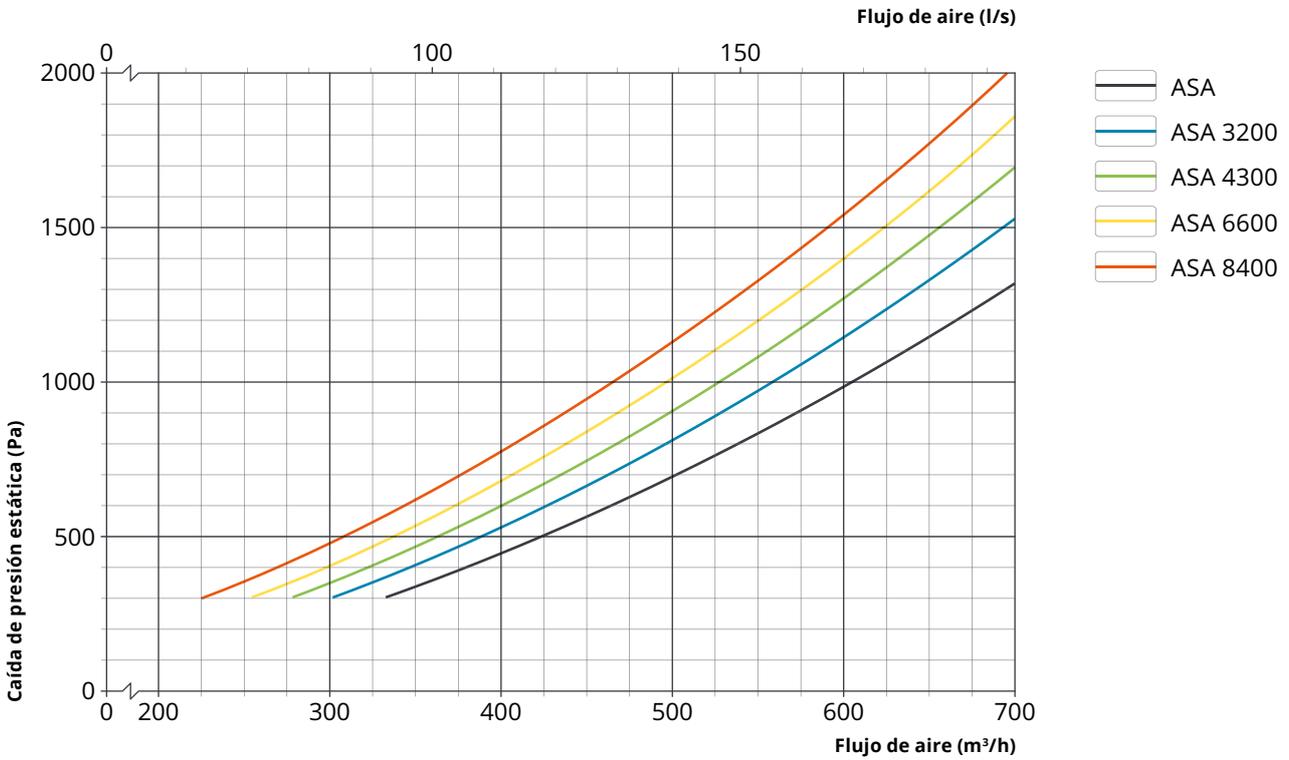


Boquilla de gases de escape

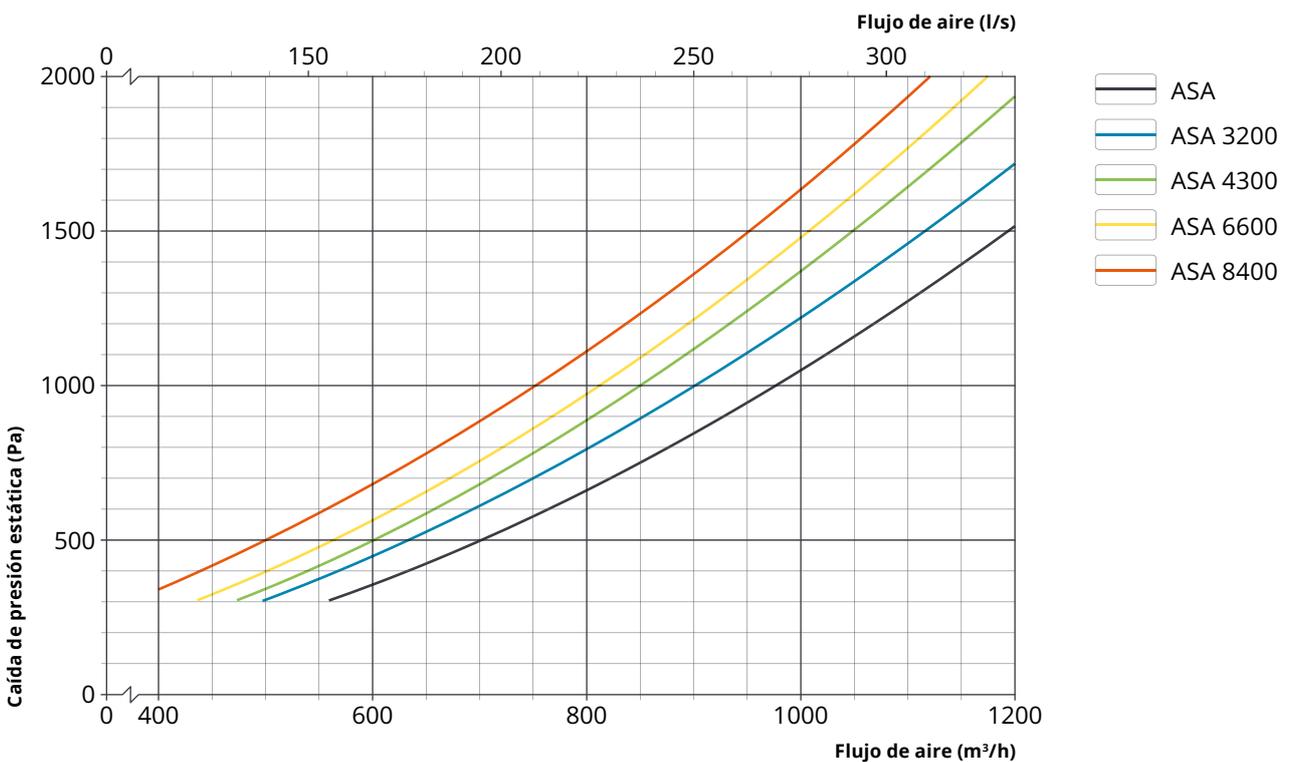
Consulte la ficha técnica independiente o escanee el código QR.

Diagrama de la caída de presión

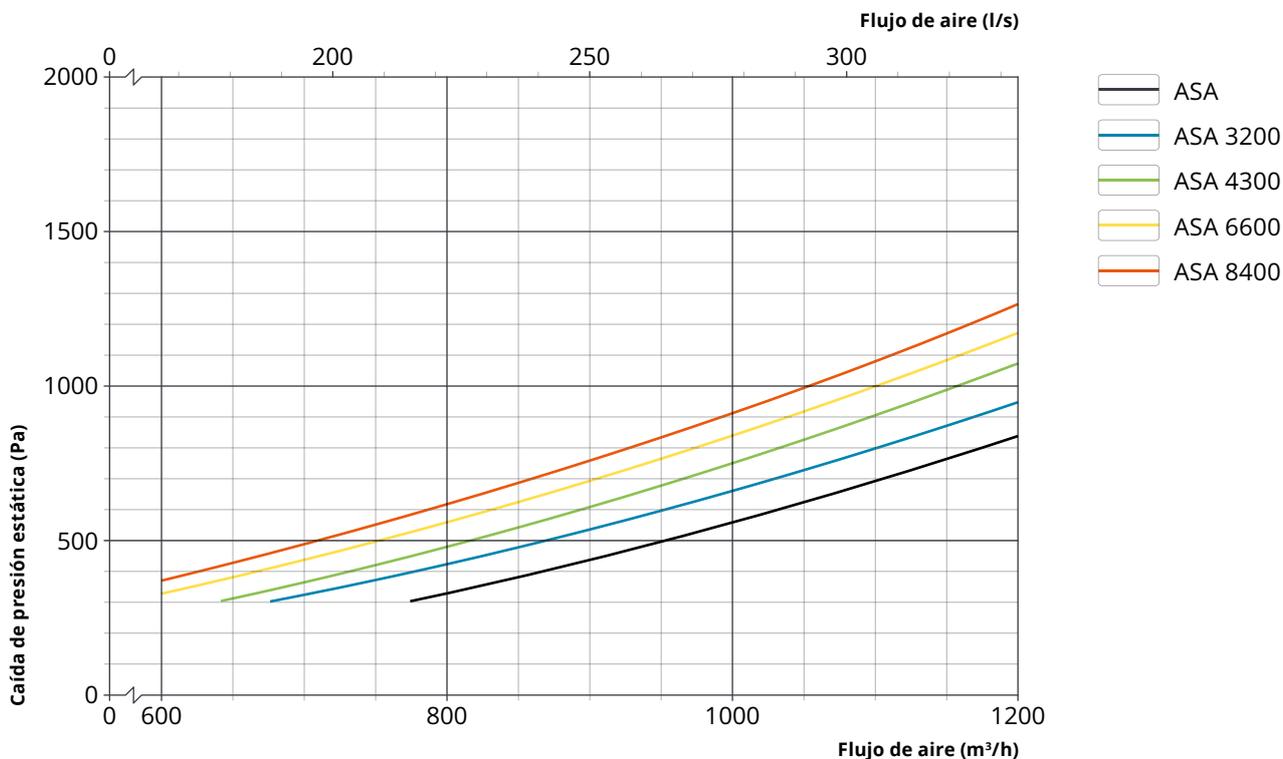
ASA Ø100 mm



ASA Ø125 mm



ASA Ø150 mm



Altura de montaje recomendada

La altura de montaje recomendada para FUMEX ASA es de 3-4 metros. A una altura de montaje más alta, es posible que se necesite una manguera más larga y bloques de equilibrado más pesados.

Dimensione las instalaciones

Normalmente, las instalaciones se dimensionan al ralenti. El flujo de aire debe seleccionarse ligeramente por encima de la cantidad de gases de escape especificada. Las instalaciones en su conjunto deben dimensionarse para soportar cargas más altas que los requisitos mínimos.

Flujo de aire recomendado para el extractor en talleres de vehículos

La recomendación se aplica a las r.p.m. bajas del motor y a la baja carga del motor.

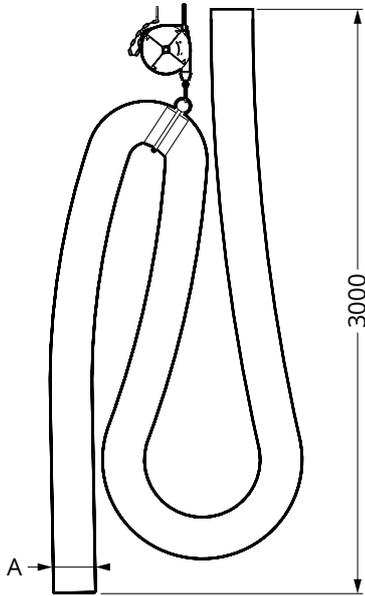
Actividad	m³/h	l/s
Turismos	400	110
Camiones	1000	280

Generalidades

Para obtener información sobre las boquillas y el control automático, consulte las fichas técnicas independientes.

Plano de dimensiones (mm)

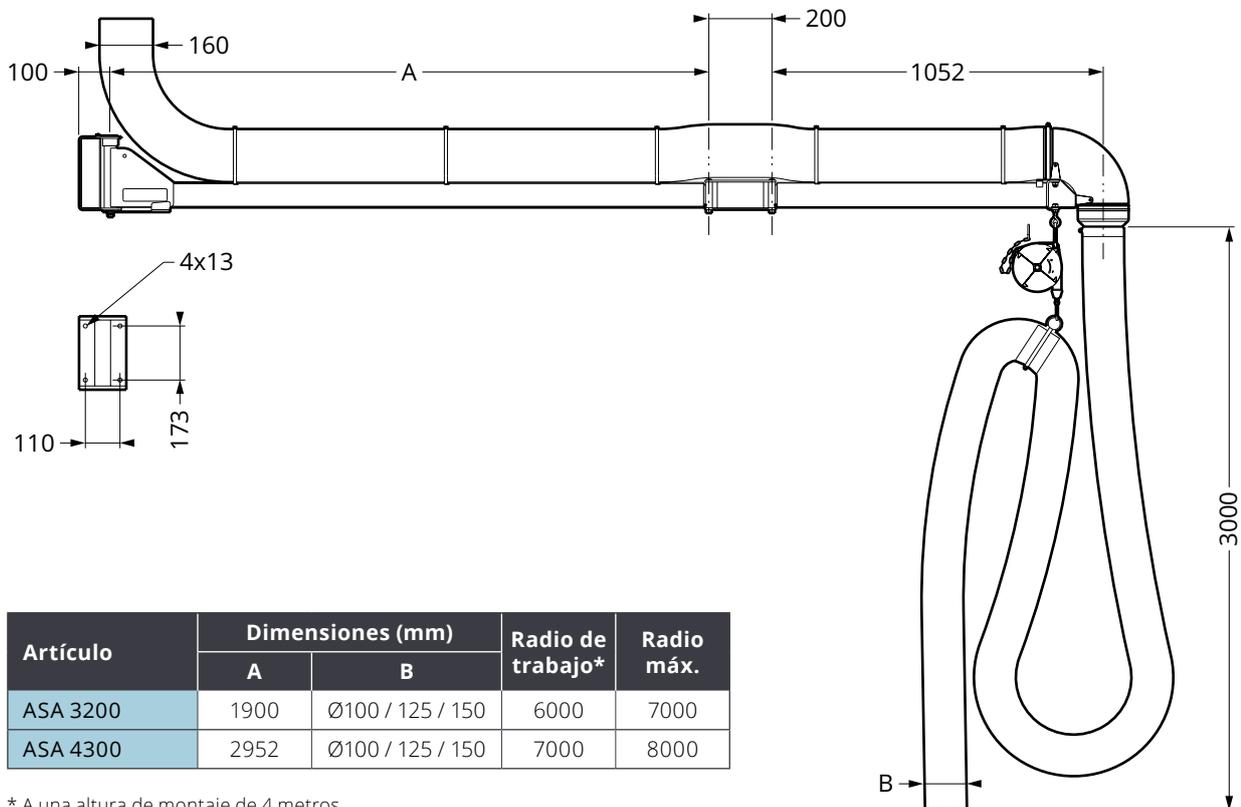
ASA



Artículo	Dimensiones (mm)	Radio de trabajo*	Radio máx.
	A		
ASA	Ø100 / 125 / 150	3000	4000

* A una altura de montaje de 4 metros.

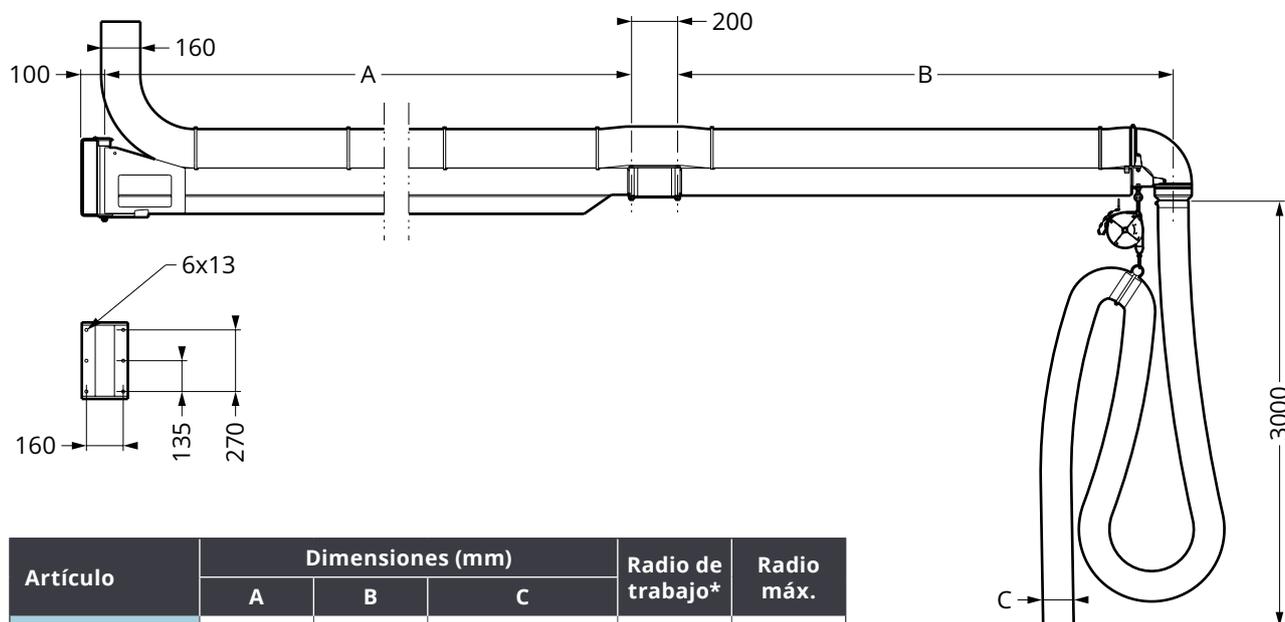
ASA 3200 / 4300



Artículo	Dimensiones (mm)		Radio de trabajo*	Radio máx.
	A	B		
ASA 3200	1900	Ø100 / 125 / 150	6000	7000
ASA 4300	2952	Ø100 / 125 / 150	7000	8000

* A una altura de montaje de 4 metros.

ASA 6600 / 8400



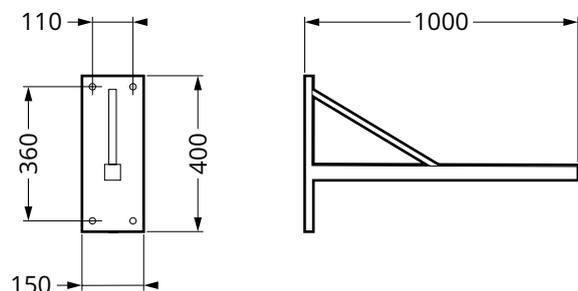
Artículo	Dimensiones (mm)			Radio de trabajo*	Radio máx.
	A	B	C		
ASA 6600	4200	2151	Ø100 / 125 / 150	9000	10000
ASA 8400	5920	2151	Ø100 / 125 / 150	11000	12000

* A una altura de montaje de 4 metros.

Accesorios

ASA V

Soporte de pared para ASA para montaje directo en pared.

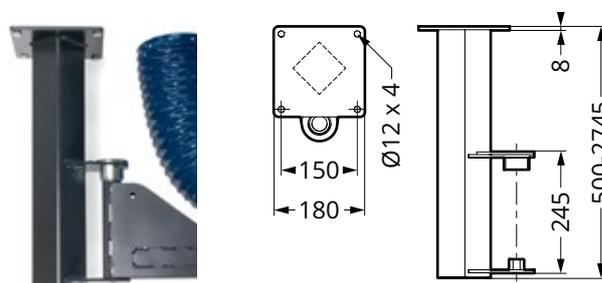


Artículo	Radio de trabajo*	Radio máx.
ASA V	4000	5000

* A una altura de montaje de 4 metros.

PTZ

Soporte de techo y suelo. Giratorio 180°. Compatible con ASA 3200 / 4300.



PTZ	500	1000	1500	2000	2500*
Longitud (mm)	500	1000	1500	2000	2500
Peso (kg)	7,6	12	16,6	21,2	25,7

* Soporte de suelo

Especificaciones

VERSIÓN DE ENTREGA

Incluye fijaciones y manguera de 5 metros montada en el bloque de equilibrado para facilitar la instalación. Para boquillas, ventiladores u otra calidad de manguera, consulte las fichas técnicas independientes.

MANGUERA

Tejido de EPDM/poliéster de goma resistente al calor. Espiral de poliéster recubierto de EPDM. Resistente al aplastamiento (recupera su forma después de ser aplastada).

BLOQUE DE EQUILIBRADO

Muelle en espiral con bloqueo de plástico lacado.

DATOS TÉCNICOS

Tratamiento de la superficie

Piezas de chapa:Lacadas o galvanizadas

Manguera

Propiedades:Altamente inflamable,
.....adecuada para gases de
.....escape de vehículos
Rango de temperatura:De -30 °C a +170 °C

Bloque de equilibrado

Longitud del cable:3500 mm
Fuerza de izado:5-14 kg u 8-17 kg

Peso*

ASA:8 kg
ASA 3200:31 kg
ASA 4300:38 kg
ASA 6600:64 kg
ASA 8400:85 kg

* Varía ligeramente en función de la selección de las dimensiones de la manguera y de la calidad. Los pesos especificados son con manguera estándar de una dimensión de Ø150 mm.