EXTRACTION DES GAZ ÉCHAPPEMENT

ASA

Dispositif d'extraction à équilibreur et bras pivotant pour les lieux de travail avec des véhicules immobiles

FUMEX

PURE ADVANTAGE

Dispositif d’extraction à équilibreur et bras pivotant pour les lieux de travail avec des véhicules immobiles

FUMEX ASA – un robuste dispositif d’extraction à équilibreur pour éliminer les gaz d’échappement de véhicules immobiles. Le produit se compose d’un équilibreur et d’un tuyau et est disponible en variantes avec bras pivotant articulé de 3200 / 4300 / 6600 / 8400 mm de longueur.

Le FUMEX ASA est optimisé pour une utilisation avec les gammes Fumex de ventilateurs et de systèmes de commande automatiques et est disponible en dimensions Ø100 / 125 / 150 mm.

L’ASA avec bras pivotant articulé répond aux besoins de plusieurs postes de travail

Le **FUMEX ASA** en version avec bras pivotant articulé couvre plusieurs postes de travail. L’articulation double au milieu du bras permet au dispositif d’extraction d’être flexible sur tout le rayon de travail. Le bras pivotant se monte au mur ou sur un pilier et présente un rayon de travail estimé d’environ 6 à 11 mètres en fonction de la longueur choisie. Un frein à friction est monté sur le support et permet au bras pivotant de maintenir sa position avec une meilleure stabilité.

Le dispositif d’extraction des gaz d’échappement se connecte à un ventilateur séparé ou à un système d’extraction existant et est complété par une buse d’échappement appropriée.

Tuyau et équilibreur
Le tuyau standard est long de 5 mètres et résiste au passage de véhicule et à la chaleur jusqu’à 170 °C. Au besoin, des tuyaux plus longs sont disponibles par intervalles de 2,5 mètres. Des tuyaux pour des températures plus élevées sont disponibles en alternative, si nécessaire.

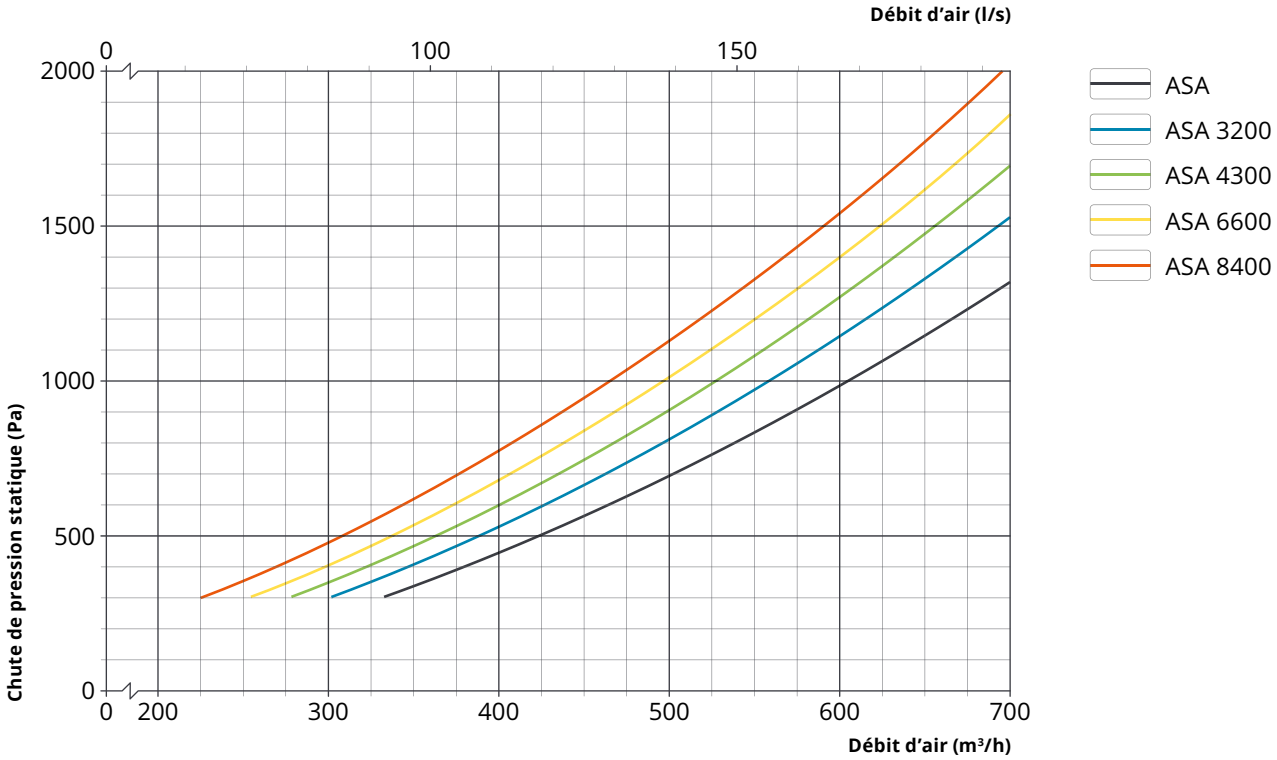
L’équilibreur est équipé d’un câble de 3,5 mètres et d’un loquet à ressort. Tirez le tuyau vers le bas dans la position souhaitée et il restera en place. Tirez d’un coup sec sur le tuyau et il se replacera en position de repos. Des câbles plus longs sont disponibles si nécessaire.

Buses d’échappement

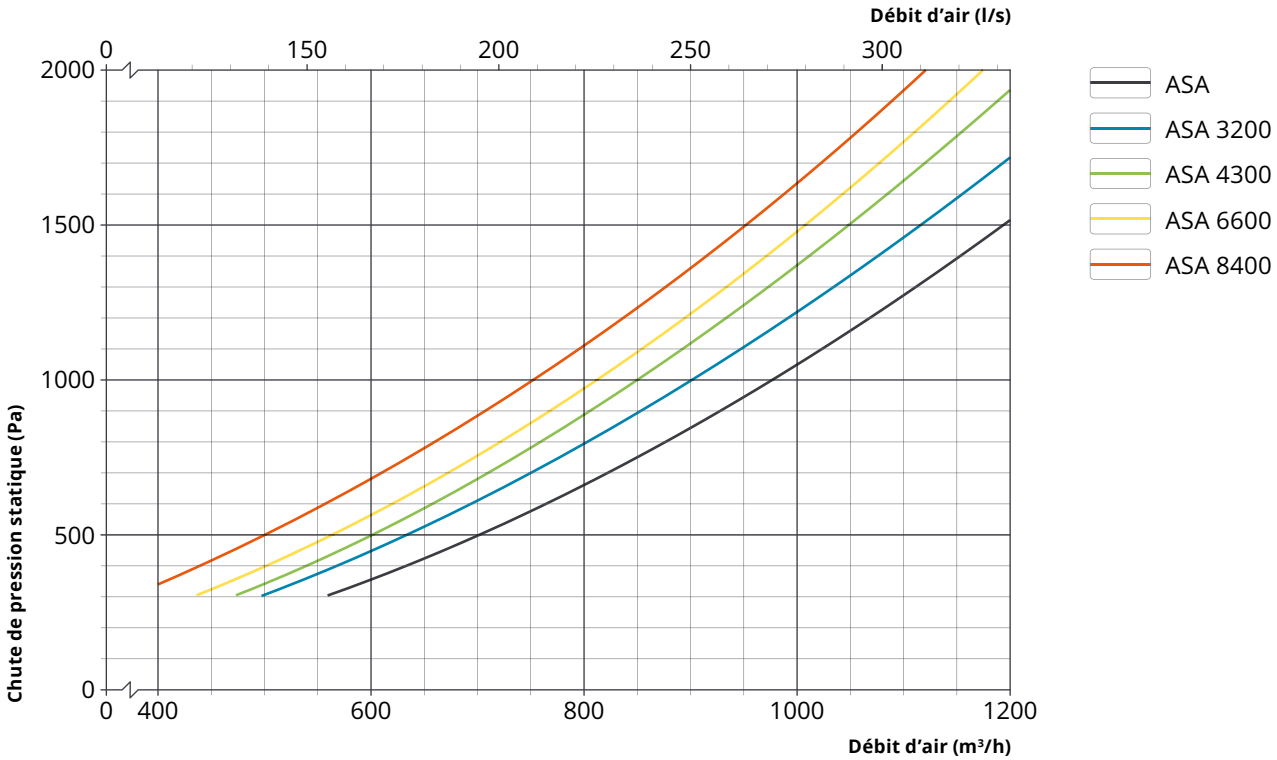
Reportez-vous à la fiche de produit séparée ou scannez le code QR.

Diagramme des pertes de charge

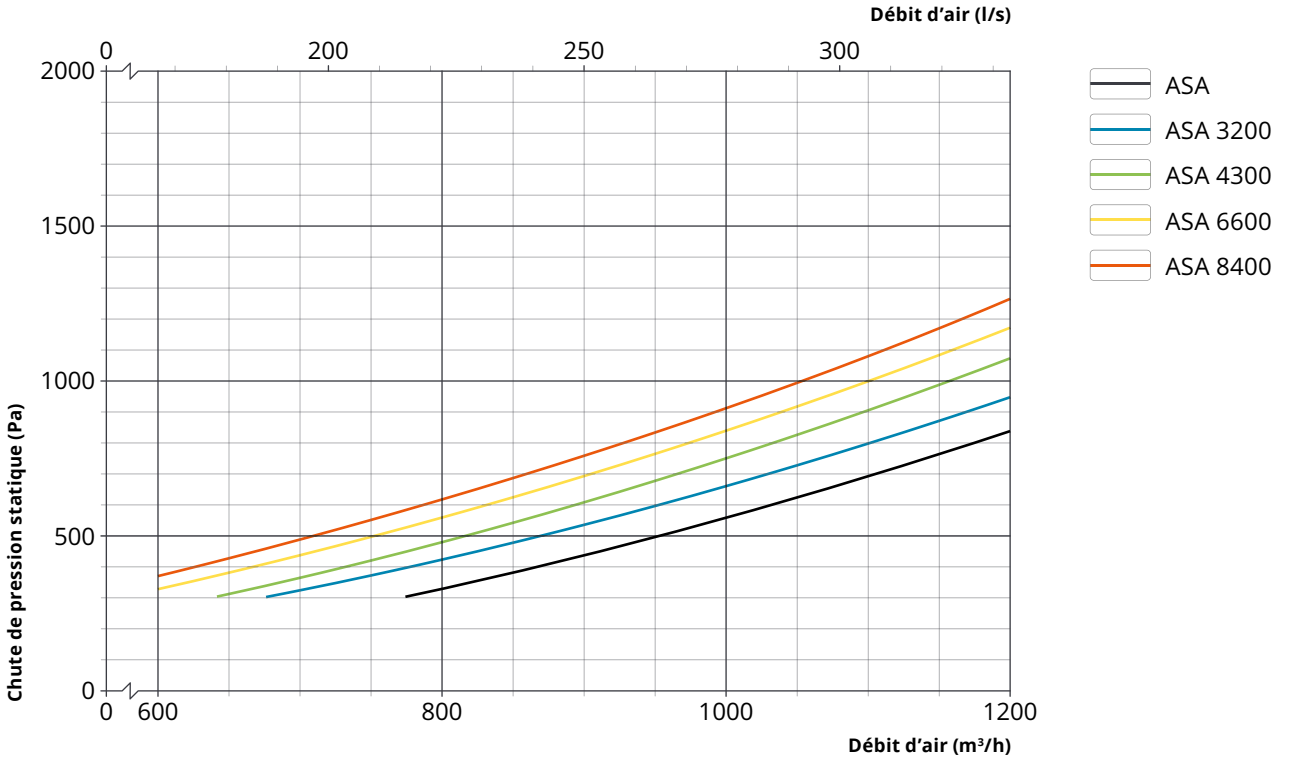
ASA **Ø100 mm**



ASA **Ø125 mm**



ASA **Ø150 mm**



Hauteur de montage recommandée

La hauteur de montage recommandée pour le FUMEX ASA est de 3 à 4 mètres. À une hauteur de montage plus élevée, un tuyau plus long et un équilibreur plus lourd peuvent être nécessaires.

Dimensionnement de l'installation

Les installations sont normalement dimensionnées pour la marche à vide. Le débit d'air doit être légèrement supérieur à la quantité de gaz d'échappement spécifiée. L'installation dans son ensemble doit être dimensionnée pour résister à des charges supérieures aux exigences minimales.

Débit d'air recommandé pour un dispositif d'extraction dans un atelier de véhicules

La recommandation s'applique pour un régime bas et une faible charge du moteur.

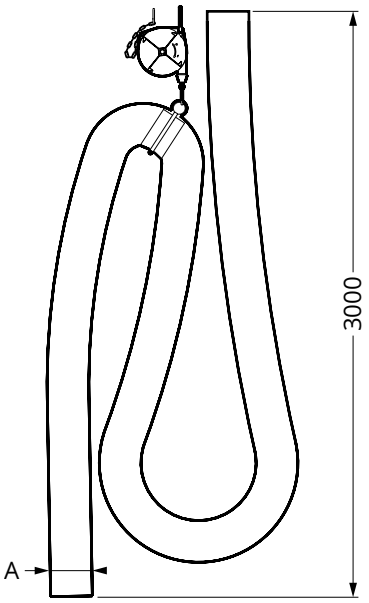
Domaine d'utilisation	**m³/h**	**l/s**
Voitures de tourisme	400	110
Camions	1000	280

Divers

Pour des informations détaillées sur les buses et les système de commande automatique, veuillez consulter les fiches de produits spécifiques.

Schéma des dimensions (mm)

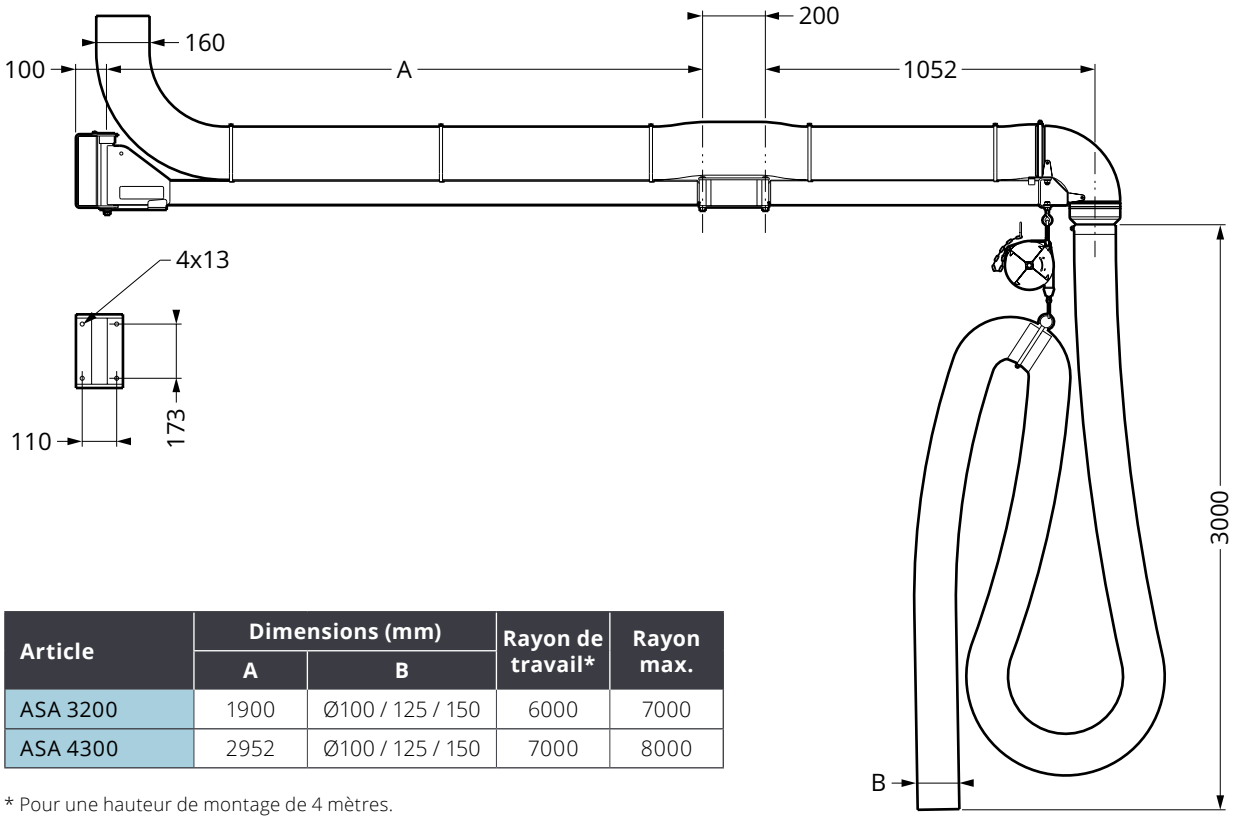
ASA



Article	Dimensions (mm)	Rayon de travail*	Rayon max.
	A		
ASA	Ø100 / 125 / 150	3000	4000

* Pour une hauteur de montage de 4 mètres.

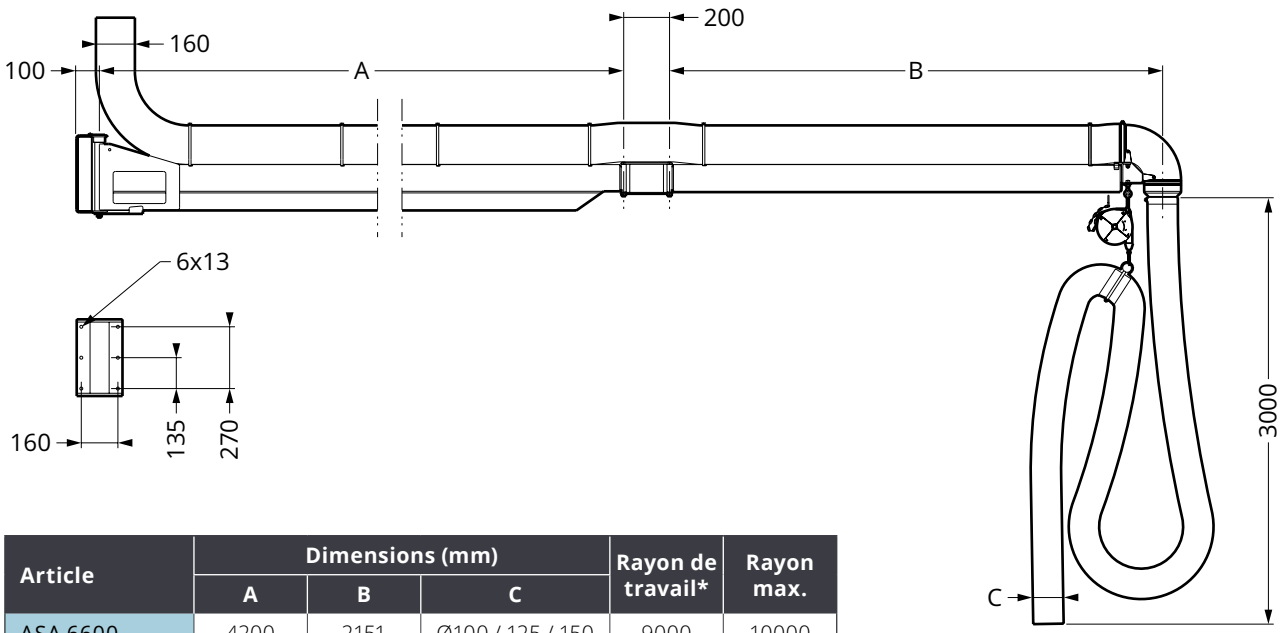
ASA 3200 / 4300



Article	Dimensions (mm)		Rayon de travail*	Rayon max.
	A	B		
ASA 3200	1900	Ø100 / 125 / 150	6000	7000
ASA 4300	2952	Ø100 / 125 / 150	7000	8000

* Pour une hauteur de montage de 4 mètres.

ASA 6600 / 8400



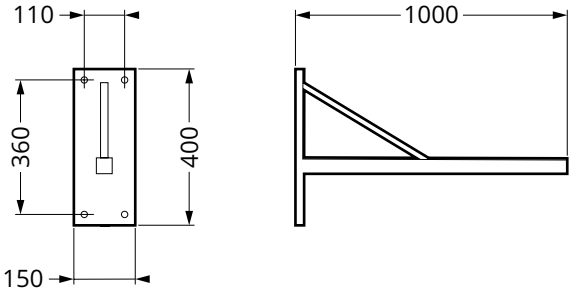
Article	Dimensions (mm)			Rayon de travail*	Rayon max.
	A	B	C		
ASA 6600	4200	2151	Ø100 / 125 / 150	9000	10000
ASA 8400	5920	2151	Ø100 / 125 / 150	11000	12000

* Pour une hauteur de montage de 4 mètres.

Accessoires

ASA V

Support mural pour ASA pour montage directement au mur.

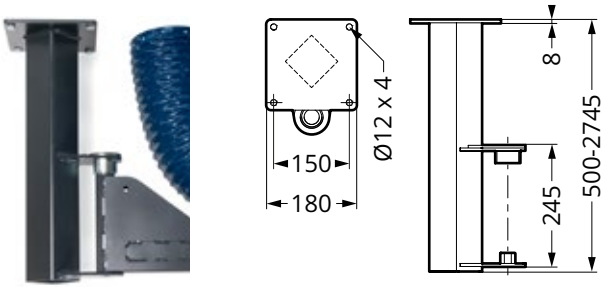


Article	Rayon de travail*	Rayon max.
ASA V	4000	5000

* Pour une hauteur de montage de 4 mètres..

PTZ

Fixation de plafond et de sol. Pivotement 180°. Convient aux ASA 3200/4300.



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

* Fixation de sol

Caractéristiques

VERSION DE LIVRAISON
Livré complet avec fixations et tuyau de 5 mètres monté sur l'équilibreur pour une installation facile. Pour les buses, ventilateurs ou autres qualités de tuyau, reportez-vous aux fiches de produits séparées.

TUYAU
Toile caoutchoutée résistante à la chaleur en EPDM/polyester. Spirale en polyester revêtu d'EPDM. Résistant au passage de véhicule (reprend sa forme après avoir été écrasé).

ÉQUILIBREUR
Ressort en spirale avec loquet en plastique laqué.

DONNÉES TECHNIQUES

Traitement de surface

Éléments métalliques :..... Enduits à la poudre ou galvanisés

Tuyau

Propriétés :..... Ininflammable, approprié pour les gaz d'échappement de véhicules.

Plage de température :..... -30 °C à +170 °C

Équilibreur

Longueur du câble :..... 3500 mm

Force de levage :..... 5-14 kg ou 8-17 kg

Poids*

ASA:..... 8 kg

ASA 3200:..... 31 kg

ASA 4300:..... 38 kg

ASA 6600:..... 64 kg

ASA 8400:..... 85 kg

* Varie légèrement en fonction de la qualité et taille du tuyau choisi. Les poids spécifiés incluent un tuyau standard de Ø150 mm.

FUMEX

G:a Burträskvägen 48, 931 92 Skellefteå, Suède • Tel: +46 910-361 80 • Fax: +46 910-130 22 • E-mail: info@fumex.se
www.fr.fumex.com