

CAPTEUR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT À ENROULEUR **ASE / ASEM**



Enrouleurs manuels et motorisés pour les gaz d'échappement des voitures dans les ateliers avec véhicules immobiles

L'enrouleur de tuyau ASE(M) est une solution pratique lorsque vous travaillez avec des véhicules immobiles et souhaitez libérer de la surface de travail quand l'extracteur n'est pas utilisé.

- **ASE** comporte un ressort de rappel.
- **ASEM** est un enrouleur motorisé destiné aux applications à hauts plafonds et aux importantes longueurs de tuyaux.

La conception légère en tôle d'acier/ aluminium permet un montage facile au plafond, au mur ou sur le sol.

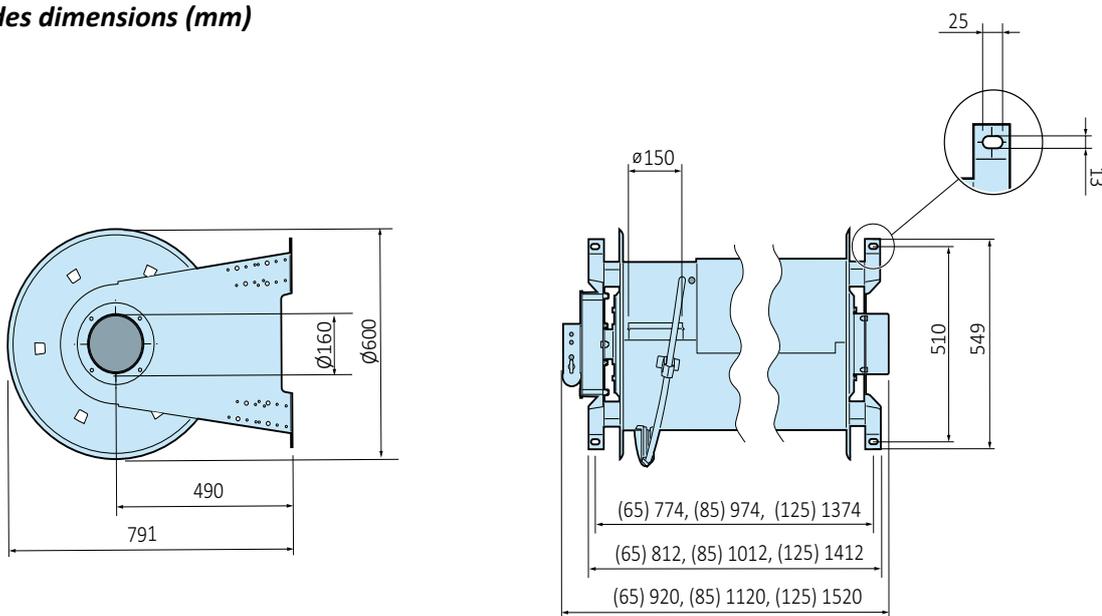
Les enrouleurs sont disponibles en trois différentes largeurs et sont équipés en standard d'un tuyau EPDM carrossable dans les dimensions 75, 100, 125 ou 150 mm.

Le système d'extraction des gaz d'échappement peut être raccordé à un ventilateur séparé ou un système d'extraction central.

CAPTEUR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT À ENROULEUR

ASE / ASEM

Schéma des dimensions (mm)



Désignation		Ø (mm)	Longueur du tuyau (m)	Tuyau pendant librement (m)
Manuel	Motorisé			
Dimension Ø75 mm				
ASE 65-75/5	ASEM 65-75/5	75	5	-
ASE 65-75/7.5	ASEM 65-75/7	75	7,5	-
ASE 65-75/10	ASEM 65-75/10	75	10	-
Dimension Ø100 mm				
ASE 65-100/5	ASEM 65-100/5	100	5	-
ASE 65-100/7.5	ASEM 65-100/7	100	7,5	-
ASE 65-100/10	ASEM 65-100/10	100	10	2
ASE 85-100/10	ASEM 85-100/10	100	10	-
Dimension Ø125 mm				
ASE 65-125/5	ASEM 65-125/5	125	5	-
ASE 65-125/7.5	ASEM 65-125/7	125	7,5	-
ASE 85-125/10	ASEM 85-125/10	125	10	-
ASE 85-125/12.5	ASEM 85-125/12	125	12,5	1
ASE 125-125/15	ASEM 125-125/15	125	15	-
Dimension Ø150 mm				
ASE 65-150/5	ASEM 65-150/5	150	5	-
ASE 85-150/7.5	ASEM 85-150/7	150	7,5	-
ASE 85-150/10	ASEM 85-150/10	150	10	1,5
ASE 125-150/10	ASEM 125-150/10	150	10	-
ASE 125-150/12.5*	ASEM 125-150/12	150	12,5	-
ASE 125-150/15*	ASEM 125-150/15	150	15	1,5

* Vérin supplémentaire monté inclus.

Ces valeurs et calculs sont valables uniquement pour l'utilisation du tuyau original AG Fumex et la buse Fumex avec un poids de 2,8 kg.

Versions

Les enrouleurs de tuyau Fumex permettent d'adapter la longueur du tuyau en fonction de la hauteur de montage prévue.

Recommandation

La hauteur de montage recommandée pour ASE est de 3-4 m. Pour des hauteurs de montage supérieures, un kit de ressorts supplémentaire est nécessaire.

La version motorisée est toujours recommandée pour les hauteurs de montage supérieures à 3-4 m en combinaison avec des longueurs de tuyaux de plus de 10 m.

Divers

Des buses appropriées pour les enrouleurs Fumex sont disponibles sur la fiche de produit séparée, « Buses d'échappement ».

Pour une efficacité énergétique maximale et un niveau de bruit minimal, voir la fiche produit « Automatique de commande, gaz d'échappement ».

CAPTEUR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT À ENROULEUR

ASE / ASEM



Accessoires



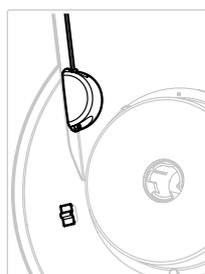
ASES 160 - Clapet automatique

Un clapet pivotant mécanique automatique monté sur l'embout. Le clapet est activé par la rotation de l'enrouleur – le clapet s'ouvre lorsque le tuyau est sorti. Le clapet se ferme lorsque le tuyau est rentré.

Un indicateur clair indique si le clapet est ouvert ou fermé.

ASES 160 est un accessoire qui permet de réaliser des économies d'énergie et peut être complété d'une commande de la pression du ventilateur afin d'augmenter encore davantage l'efficacité du système.

Convient à : ASE/ASEM



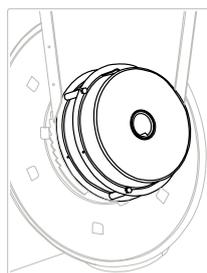
ASE 865 - Interrupteur de commande du ventilateur/ clapet électrique

Interrupteur à montage extérieur qui on de l'enrouleur. Utilisé pour le démarrage/l'arrêt automatique du ventilateur et du clapet électrique.

Pour un système complet, utilisez l'équipement de commande Fumex S 600/S 400, voir la fiche de produit séparée, Commande automatique, gaz d'échappement des véhicules.

Tension d'alimentation, max. 24 V.

Convient à : ASE/ASEM

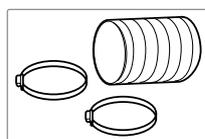


ASE D - Kit de ressorts supplémentaire pour enrouleur manuel

Un kit de ressorts supplémentaire à monter sur le kit de ressorts ordinaire lorsqu'une puissance de levage supplémentaire est nécessaire, par ex. avec des longueurs de tuyau plus importantes, des buses/tuyaux lourds et des hauteurs de montage élevées. Livré complet avec arbre d'entraînement.

Poids: 7,5 kg

Convient à : ASE



ASL 160

Tuyau de 0,2 m avec colliers de serrage pour le raccordement entre le raccord de l'enrouleur et le canal.

Convient à : ASE/ASEM

Boîtier de commande pour ASEM

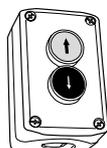
Un boîtier de commande est utilisé pour enrouler et dérouler simplement et facilement le tuyau tout en permettant d'éviter toute blessure.



RADIO ASEM

Kit de commande radio (émetteur/récepteur).

IP 55.



ASEM 1

Boîtier de commande à montage mural.

IP 66.



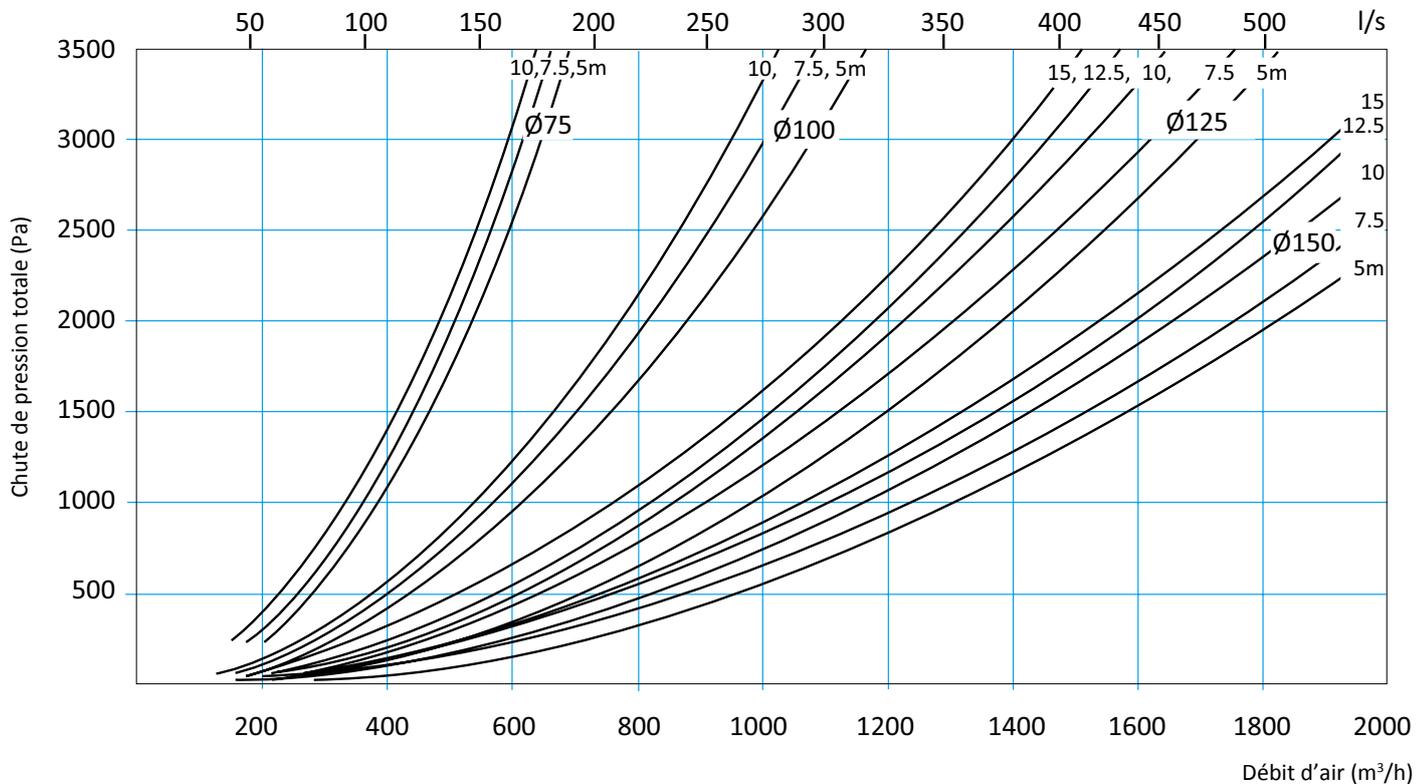
ASEM 2

Boîtier de commande suspendu.

IP 65.

ASE / ASEM

Chute de pression (tuyau complètement sorti)



Débit d'air recommandé pour extraction dans les ateliers automobiles.

La recommandation est valable à bas régime et pour de faibles charges du moteur.

ACTIVITÉ	DÉBIT D'AIR	
Voitures de tourisme	400 m³/h	110 l/s
Camions	1000 m³/h	280 l/s

Caractéristique

Version de livraison

Complète avec tuyau de type AG.

Traitement de surface

Parties en tôle - laquées poudre.
Parties en aluminium - anodisées.

Tuyau de type AG

EPDM avec spirale en polyester, résistant aux passages de véhicules, plage de températures -30 °C – 170 °C.

Ressort

Ressort spirale, acier pour ressorts DIN 1234.

Moteur (ASEM)

390 W, 230 V, 50 Hz, IP33.

Poids (kg)

	65	85	125
ASE	35	37	40
ASEM	33	35	38