

EXPAIR

L'Extraction Par AIR

ENROULEUR ALAN

Pour l'extraction de gaz d'échappement

Les enrouleurs de type ALAN sont conçus pour une extraction efficace et facile d'utilisation des gaz d'échappement émis par tous types de véhicules lors des opérations de test moteur. Ils sont utilisés dans les garages, les stations services, les ateliers de réparation, etc...

Ces équipements peuvent être fixés directement au plafond, sur un mur ou sur une structure métallique de votre bâtiment.



Enrouleur ALAN-U/C-12 avec ventilateur



Un ventilateur d'extraction spécifique peut être fixé directement sur l'enrouleur. Mais l'enrouleur peut aussi très bien être relié à un ventilateur indépendant ou à une tourelle d'aspiration fixée sur le toit.

Les unités d'aspiration sur enrouleurs sont constituées d'un tambour d'enroulage, d'un conduit flexible terminé par une buse d'aspiration, celle-ci se fixant sur le pot d'échappement du véhicule.

Les enrouleurs universels de type ALAN sont adaptés pour l'utilisation de flexible diamètre 100 m/m (pour VL et Motos), 125 m/m (pour utilitaire et petit PL) et 150 m/m (pour Poids Lourds) avec une longueur de flexible de 8 mètres ou de 12 mètres.

Les enrouleurs sont divisés en deux catégories définies par les lettres C et E.

Modèle C. Enroulage par un ressort. Le flexible est déroulé manuellement, l'enroulage se produit automatiquement au relâchement grâce à un mécanisme à ressort.

Ces unités sont équipées avec :

- Un frein spécifique pour réduire la vitesse lors de l'enroulage.
- Un cliquet de blocage – pour fixer le flexible lorsqu'il a atteint la position requise.
- Une butée caoutchouc – réglable pour stopper l'enroulage de flexible.

Modèle E. Enroulage et déroulage commandé par un moteur électrique. A l'intérieur de l'enrouleur est placé un moteur relié à un réducteur pour un contrôle parfait de la vitesse de rotation.

Pour l'enrouleur de la commande électrique de cet équipement et son ventilateur associé, nous fournissons une armoire de commande spécifique modèle –ZE-ALAN-U/E.

MODELE D'ENROULEUR	TYPE C (Rappel à ressort)	N° Article avec ventilateur	Diamètre du flexible (m)	Longueur du flexible (m)	Débit (m3/h)	Pression (Pa)	Masse (Kg)	Ventilateur
	ALAN-UC-8 8 Mètres	804O114	100	8	400	1100	44.5	FA-5.
		804O115	125		700	1200		FA-5.
		804O116	150		1500	1500		FA-7.
	ALAN-UC-12 12 Mètres	804O124	100	12	400	1500	46.5	FA-5.
		804O125	125		700	1600		FA-7.
		804O126	150		1500	2000		FA-8.

11D, route de Marcilly
Z.A. du logis vert
77165 SAINT-SOUPPLETS
Tél : + 33 (0)1 60 01 05 07
Fax : + 33 (0)1 60 01 03 25

SARL au capital de 7648 € - 429 460 751 RCS MEAUX
Code APE-NAF 7112 B - Siret 429 460 751 00010