

# EXPAIR

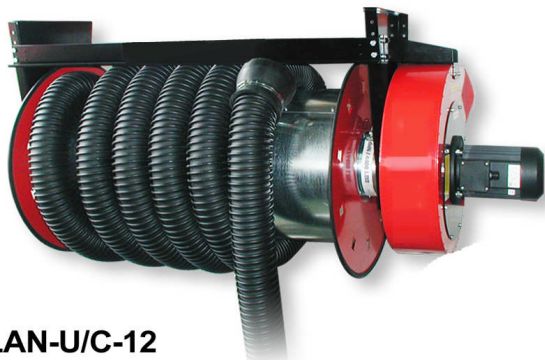
L'EXtraction Par AIR

## UNITE D'ASPIRATION SUR ENROULEUR ALAN

Les aspirations sur enrouleurs de type ALAN sont conçues pour une extraction efficace des gaz d'échappement émis par divers véhicules lors des opérations de test moteur, de réglage ou du contrôle. Ils sont utilisés dans les dépôts de bus, les garages, les stations services et les ateliers de réparation.

Ces unités apportent une solution d'extraction d'une utilisation simple, économique et efficace pour les gaz d'échappement émis par tous types de véhicules.

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



ALAN-U/C-12



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.

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

Les enrouleurs : ALAN 0, ALAN 1 et ALAN 2 sont conçus pour des flexibles diamètre 100 m/m, 125 m/m et 150 m/m respectivement et avec une longueur de flexible maxi de 8 mètres.

Les enrouleurs universel de type ALAN-U sont adaptés (avec les réductions adéquates) pour l'utilisation de flexible diamètre 100 m/m, 125 m/m et 150 m/m pour une longueur maximum de flexible de 12 mètres.

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

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

Ces unités sont équipées avec :

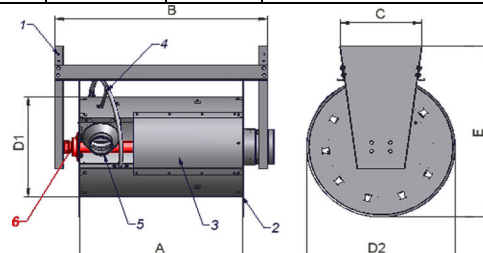
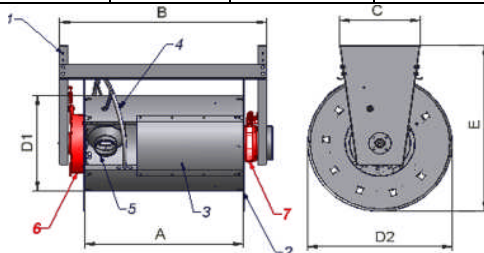
- Un frein spécifique pour réduire la vitesse lors de l'enroulage.
- Un cliquet de blocage – pour fixer le flexible lorsqu'il a atteint la position requise.
- Une butée caoutchouc – à monter sur le flexible.

Notez bien ! Le ventilateur peut être monté en n'importe quelle position mais l'enrouleur doit toujours être fixé à l'horizontal.

- 2) 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 -ZZE-

MODELE D'ENROULEUR	TYPE	N° Article	Diamètre du flexible (m)	Longueur du flexible (m)	Débit (m3/h)	Pression (Pa)	Masse (Kg)	Ventilateur
	ALAN-U/C-8	804O11	100	8	400	1100	44.5	FA-0, WP-5-E, WP-5-D.
	ALAN-U/E-8	804O13	125		700	1200		FA-1, WP-7-E, WP-7-D.
			150		1500	1500		FA-2, WP-8-E, WP-8-D.
	ALAN-U/C-12	804O12	100	12	400	1500	46.5	FA-2, WP-8-E, WP-8-D.
			125		700	1600		FA-2, WP-8-E, WP-8-D.
			150		1500	2000		FA-3, WP-9-E, WP-9-D.



RAPPEL A RESSORT			
Taille	U/C-8	U/C-12	1. Châssis support
A	750	1000	2. Flexible
B	964	1214	3. Capot Tambour
C	355	355	4. SPIRE
D1	450	450	5. Liaison flexible
D2	640	640	6. Mécanisme à ressort
E	780	780	7. Frein

MOTORISE			
Taille	U/C-8	U/C-12	1. Châssis support
A	750	1000	2. Flexible
B	964	1214	3. Capot tambour
C	355	355	4. SPIRE
D1	450	450	5. Liaison flexible
D2	640	640	6. Moteur
E	780	780	

11D, route de Marcilly  
Z.A. du logis vert  
77165 SAINT-SOUPLETS  
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