

# Enrouleur d'extraction de gaz d'échappement 865 - Mécanique

## Enrouleur mécanique de tuyau de gaz d'échappement



Pour tous types d'ateliers mécaniques où le tuyau peut être suspendu à une hauteur accessible et réglable. L'entraînement breveté par ressort facilite grandement le maniement de l'enrouleur. Un clapet automatique breveté intégré économise de l'énergie et réduit les nuisances sonores. Vitesse d'enroulement optimale, pour plus de sécurité et d'efficacité. Montage possible du ventilateur directement sur l'enrouleur.

- Simple d'utilisation
- Installation facile et rapide permettant de réduire les coûts
- Economies d'énergie possibles en optant pour la version avec clapet
- Réglage de la tension du ressort à l'aide d'une simple clé
- Design moderne et compact




Nom du produit	Enrouleur d'extraction de gaz d'échappement 865 - Mécanique
Electric/Spring driven	[Spring]



# Enrouleur d'extraction de gaz d'échappement 865 - Mécanique

[Image]	Type de tuyau <sup>1</sup>	Fourni avec tuyau	Couleur	Matériau	Diamètre, tuyau (mm)	Hose length (m)	Poids (kg)	Longueur de tuyau max.	[model]
	NTP	Avec tuyau	Bleu	large	125	7,5	41-49	10	20801765*
	NTP	Avec tuyau	Bleu	court	75	5	41-49	7,5	20800865*
	NR-CP	Avec tuyau	Bleu	court	75	5	41-49	7,5	20801465
	Sans	Sans tuyau	Bleu	court	75		23	7,5	20800965
	NTP	Avec tuyau	Bleu	court	100	5	31-38	7,5	20810265*
	NR-CP	Avec tuyau	Bleu	court	100	5	41-49	7,5	20800665
	NTP	Avec tuyau	Bleu	large	100	7,5	41-49	10	20810365*
	NR-CP	Avec tuyau	Bleu	court	100	7,5	41-49	7,5	20805365**
	NTP	Avec tuyau	Bleu	large	100	10	41-49	10	20811265*
	NR-CP	Avec tuyau	Bleu	large	100	10	41-49	10	20801965
	Sans	Sans tuyau	Bleu	court	100		23	7,5	20800765
	Sans	Sans tuyau	Bleu	large	100		31	10	20800365
	NTP	Avec tuyau	Bleu	court	125	5	41-49	5	20800465
	NR-CP	Avec tuyau	Bleu	court	125	5	41-49	5	20801165
	NR-CP	Avec tuyau	Bleu	large	125	7,5	41-49	10	20802065

# Enrouleur d'extraction de gaz d'échappement 865 - Mécanique

[Image]	Type de tuyau <sup>1</sup>	Fourni avec tuyau	Couleur	Matériau	Diamètre, tuyau (mm)	Hose length (m)	Poids (kg)	Longueur de tuyau max.	[model]
	NR-CP	Avec tuyau	Bleu	large	125	10	41-49	10	20802165
	Sans	Sans tuyau	Bleu	large	125		31	10	20800165
	NR-CP	Avec tuyau	Bleu	court	150	5	41-49	5	20801065
	NR-CP	Avec tuyau	Bleu	large	150	7,5	41-49	10	20802265**
	NR-CP	Avec tuyau	Bleu	large	150	10	41-49	10	20802365**
	Sans	Sans tuyau	Bleu	large	150		31	10	20804265
	Sans	Sans tuyau	Bleu	court	150		23	5	20804165
	Sans	Sans tuyau	Bleu	large	200		31	7	20809065*
	Sans	Sans tuyau	Gris	court	100		23	7,5	20809365
	NR-CP		Grey	large	150	10	31-38		20810465
	NR-CP	Avec tuyau	Grey	large	100	7,5	41-49		20811365

\*Sans amortisseur

\*\*Ressort renforcé


<sup>1</sup> See table below

Type de tuyau	Caractéristiques du tuyau	Température	Hose fittings in free hose end, distribution hose	Raccords en bout de tuyau de connexion	Type de connexion sur l'enrouleur, tuyau de distribution	Hose connection on reel, inlet hose
NTP		up to 150				
NRCP	Conduit intérieur en Polyester, enduit EPDM/PP. Spirale en Polyester recouvert d'EPDM. Rayon de courbure max. 255 mm (interne).	-40 to +150 Deg. C (Intermittent +170 Deg. C)				

# Enrouleur d'extraction de gaz d'échappement 865 - Mécanique

	[accessory]	[partno]
	Tuyau d'échappement nr-cp l=5 m d=102 mm	20807962*
	Tuyau d'échappement nr-cp l=10m d=102 mm	20808162*
	Tuyau d'échappement nr-cp l=5 m d=127mm	20808362*
	Tuyau d'échappement nr-cp l=5 m d=152mm	20808762*
	Tuyau d'échappement nr-cp l=10m d=152mm	20808962*
	Tuyau d'échappement nr-cp l=2,5m d=100mm	20820362
	Tuyau d'échappement nr-cp l=5 m d=100mm	20820462
	Tuyau d'échappement nr-cp l=7,5m d=100mm	20820562
	Tuyau d'échappement nr-cp l=10m d=100mm	20820662
	Tuyau d'échappement nr-cp l=2,5m d=125mm	20820762
	Tuyau d'échappement nr-cp l=5 m d=125mm	20820862
	Tuyau d'échappement nr-cp l=7,5m d=125mm	20820962
	Tuyau d'échappement nr-cp l=10m d=125mm	20821062
	Tuyau d'échappement nr-cp l=2,5m d=150mm	20821162
	Tuyau d'échappement nr-cp l=5 m d=150mm	20821262
	Tuyau d'échappement nr-cp l=7,5m d=150mm	20821362
	Tuyau d'échappement nr-cp l=10m d=150mm	20821462
	Kit de rétraction contrôlée 865	20373880
	Chariot d'aspiration enrouleur sur rail	20948610
	Interrupteur marche-arrêt	20373557
	Pied de ventilateur	20373556
	Transformateur 230/250 V à 24 V. 75 VA.	10361560

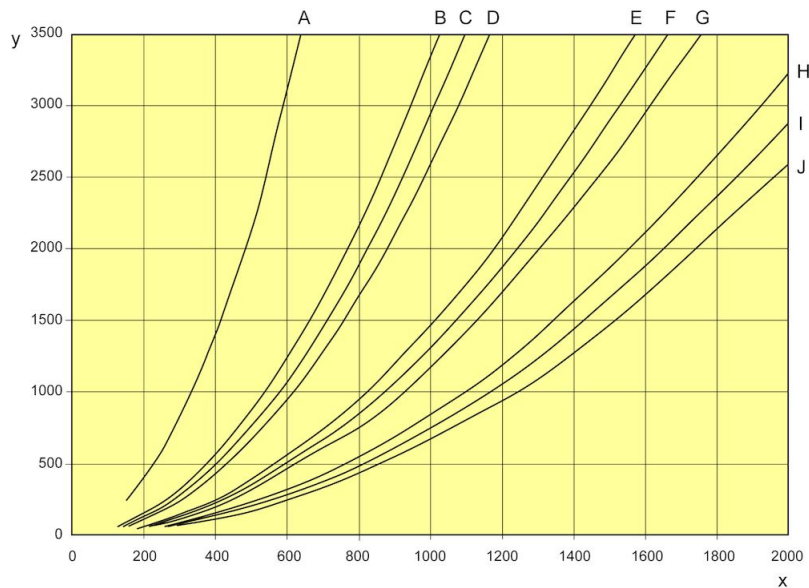
# Enrouleur d'extraction de gaz d'échappement 865 - Mécanique

	[accessory]	[partno]
	Transformateur 230/250 V à 24 V, 25 VA.	10363189
	Kit de reconstruction pour ressorts doubles	20374111
	Ressort d'enrouleur pour tuyau de gaz d'échappement	20809065**

\*noir

\*\*Sans amortisseur

# Enrouleur d'extraction de gaz d'échappement 865 - Mécanique



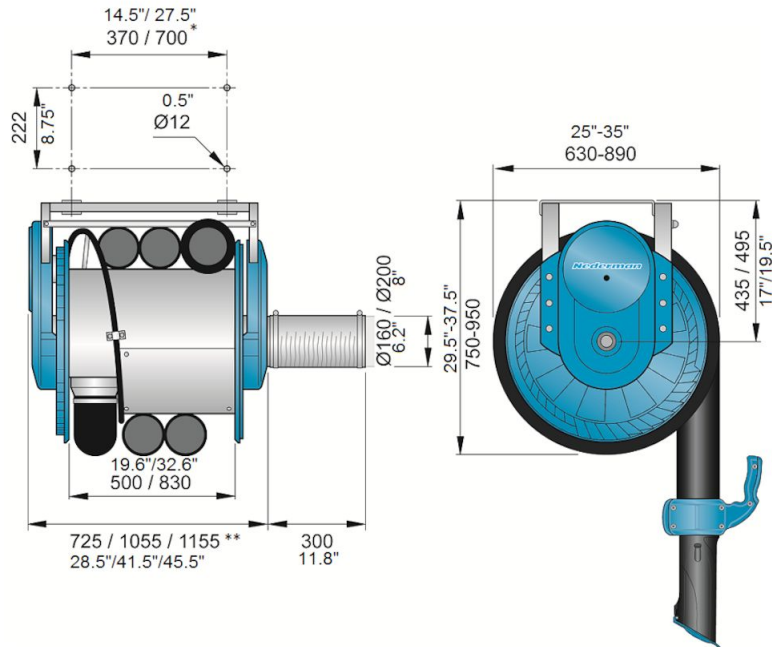
A. 75 mm (3"), 5 m (16'), B. 100 mm (4"), 10 m (33'), C. 100 mm (4"), 7.5 m (25'), D. 100 mm (4"), 5 m (16'), E. 125 mm (5"), 10 m (33'), F. 125 mm (5"), 7.5 m (25'), G. 125 mm (5"), 5 m (16'), H. 150 mm (6"), 10 m (33'), I. 150 mm (6"), 7.5 m (25'), J. 150 mm (6"), 5 m (16')

For exhaust extraction systems in vehicle repair shops where engines are running without load and with low rpm's, the following air flows can be used as guidelines: Cars = 400 m<sup>3</sup>/h (110 l/s; 250 cfm) Trucks = 1000 m<sup>3</sup>/h (280 l/s; 600 cfm) (pressure drop over reel when most of the hose is uncoiled)

X = m<sup>3</sup>/h

Y = Pressure drop, (Pa)

# Enrouleur d'extraction de gaz d'échappement 865 - Mécanique



\*) short drum / wide drum

\*\*\*) short drum / wide drum 100 - 150mm/ wide drum 200mm



### Conseils GEDO pour les enrouleurs

Nous disposons de milliers de références d'enrouleurs. Pour vous conseiller l'enrouleur le mieux adapté à votre besoin, téléchargez le « cahier des charges » à partir du site Internet [www.enrouleurs.com](http://www.enrouleurs.com) et envoyez-le nous par fax ou par mel.

Avant de passer commande, vérifiez que l'enrouleur :

- correspond a votre utilisation
- est compatible avec le mode de fixation prévu : sol, mur, plafond, avec ou sans embase orientable (certains enrouleurs ne supportent pas un montage plafond) ; fixation par embase ou par bride, etc..
- est compatible avec l'ambiance, ex. marine, poussiéreuse, corrosive, explosible, etc.
- est compatible avec la fréquence d'utilisation : occasionnelle ou intensive
- est équipé du système d'enroulement adéquat : manuel, rappel ressort, ou motorisé (hydraulique, pneumatique ou électrique)
- est équipé du système de déroulement adéquat : avec cliquet, sans cliquet, avec motorisation réversible ; nota : vitesse maximale 30 m par minute

Pour les enrouleurs air, eau, fuel, etc ..

- vérifier la compatibilité de l'enrouleur, du raccord tournant, des joints et du tuyau avec le liquide prévu, notamment en cas de produits lessiviels (pour enrouleurs avec tuyau eau), de liquide au pH déséquilibré, d'hydrocarbures, etc.
- vérifier la compatibilité de l'enrouleur, du raccord tournant, des joints et du tuyau avec les débit, pression et température de service prévus
- vérifier la compatibilité du rayon de courbure de votre tuyau (si vous le fournissez) avec le diamètre de la bobine de l'enrouleur
- impérativement raccorder l'enrouleur avec son alimentation par un tuyau souple
- en cas d'utilisation de liquide explosible (ex. essence), l'enrouleur doit être équipé d'une tresse de mise à la terre

Pour les enrouleurs de câbles électriques

- vérifier la compatibilité avec la puissance raccordée
- bien déterminer l'indice de protection IP nécessaire
- en cas de câble horizontal, préciser s'il est soutenu ou non soutenu

Précautions particulières

- Avec les enrouleurs à cliquet d'arrêt, l'opérateur doit accompagner le rembobinement afin de ne pas endommager l'arrêteur
- En zones explosibles, s'assurer que l'enrouleur a la certification ATEX adéquate
- S'assurer que l'utilisateur de l'enrouleur a la formation adéquate
- Ne jamais utiliser un enrouleur RIA pour le lavage (en cas d'accident, votre responsabilité serait engagée)
- Avant toute utilisation, vérifier tous les raccords
- En cas de fuite, même légère, faire réparer ou changer immédiatement

Le fournisseur ne peut en aucun cas être tenu pour responsable si :

- l'enrouleur ne correspond pas à l'utilisation prévue, suite à une information spécifique non communiquée au fournisseur dans le cahier des charges
- l'enrouleur a été installé, entretenu, ou utilisé par le client de manière non conforme au manuel fourni avec l'enrouleur



Les catalogues des matériels proposés par GEDO sont sur Internet

<b>aspirateur-pro.com</b>	Aspirateurs industriels et agricoles
<b>cuve.pro</b>	Cuves industrielles et professionnelles
<b>eaupropre.com</b>	Filtration et Purification de l'eau
<b>enrouleurs.com</b>	Enrouleurs et équilibreurs
<b>pompegedo.com</b>	Pompes industrielles
<b>pulverisateurs.com</b>	Canons mousse, Pulvérisateurs, Centrales lavage
<b>separateurs.com</b>	Séparateurs graisses et hydrocarbures
<b>sondes.fr</b>	Sondes et instruments de mesures
<b>tetelavage.com</b>	Têtes et buses de lavage
 <b>gedo.fr</b>	Autres matériels de nettoyage à eau pressurisée et de traitement des effluents

Les nouveautés et l'actualité de GEDO sur : <https://gedofrance.wordpress.com> Inscrivez-vous (gratuit)

\* \* \*

Nos chefs de produits vous conseilleront le matériel le mieux adapté à votre besoin parmi tous les modèles et marques disponibles

\* \* \*

**GEDO, le 1<sup>er</sup> réseau en matériels d'ECO-LAVAGE**

Vente aux professionnels en France et dans les autres pays.

\* \* \*

**GEDO Enrouleurs**

**GEDO**

**04 86 68 48 31**

**Fax : 0170 247 193**

**Courriel : info@gedo.fr**