

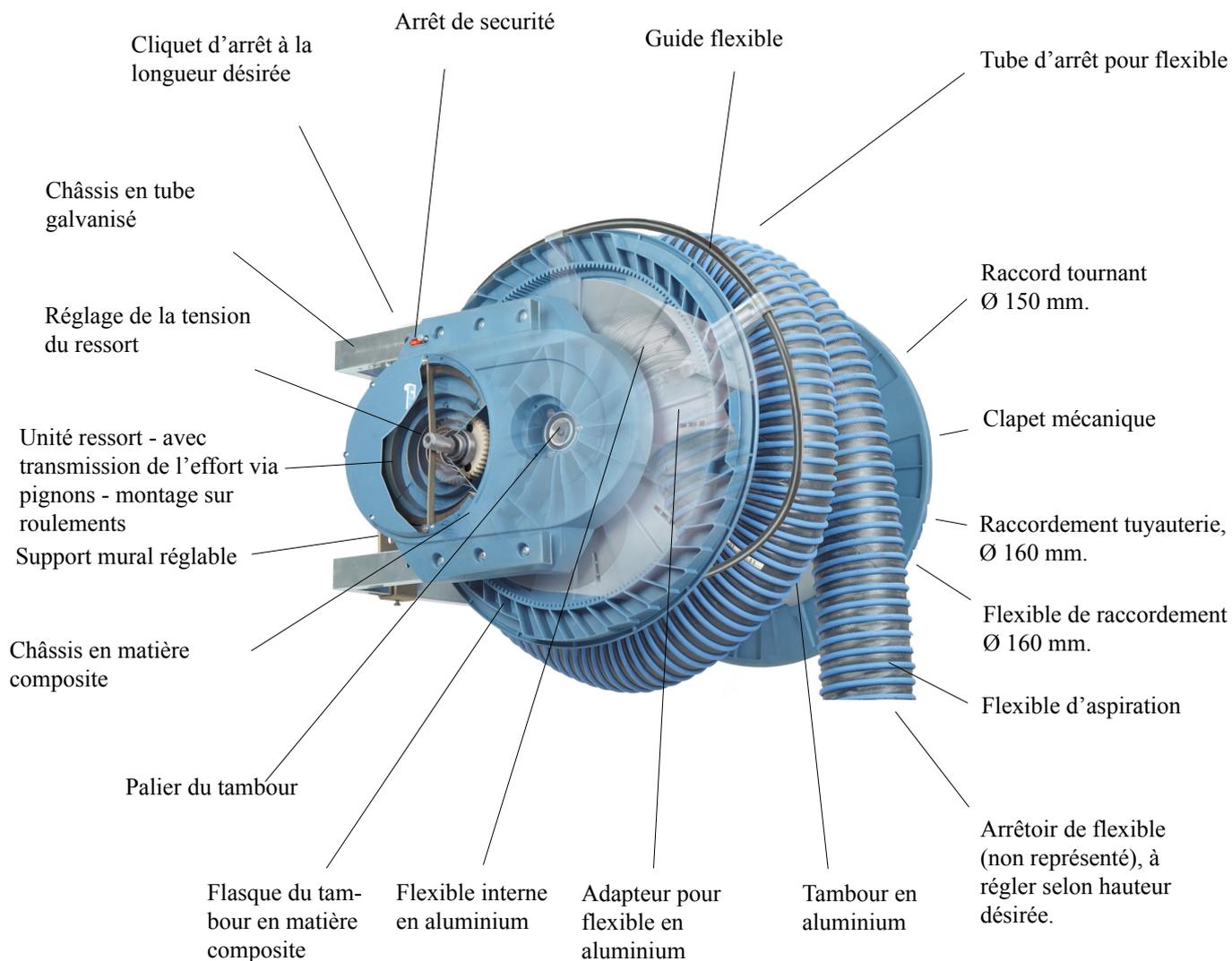
# DESCRIPTION TECHNIQUE

**Enrouleur pour flexible de gaz d'échappement, type 865 à commande par ressort**

---



## Description



L'enrouleur est conçu aussi bien pour l'usage interne qu'externe grâce à sa carrosserie anti-corrosion.

## Température

- l'enrouleur peut être utilisé à des températures de - 10°C à + 50°C.
- Equipé d'un flexible NR-CP ou NR-B résistant à l'écrasement et à une température de max. 150°C.
- Equipé d'un flexible NFC-3 ne supportant pas l'écrasement et résistant à une température de max. 300°C.

## Poids

- |  |  |
|--|--|
| • Enrouleur étroit sans flexible           | 23 kg  |
| • Enrouleur étroit avec flexible et embout | 31–38 kg (dépendant du type de flexible, la longueur et le diamètre) |
| • Enrouleur large sans flexible            | 31 kg  |
| • Enrouleur large avec flexible et embout  | 41–49 kg (dépendant du type de flexible, la longueur et le diamètre) |

## Installation

- Au mur ou au plafond
- La hauteur maximum est de 6 m

## Maintenance

L'enrouleur n'exige pas d'entretien spécial.

## Couleurs

- Bleu, RAL 5009
- Gris aluminium (parties métalliques)

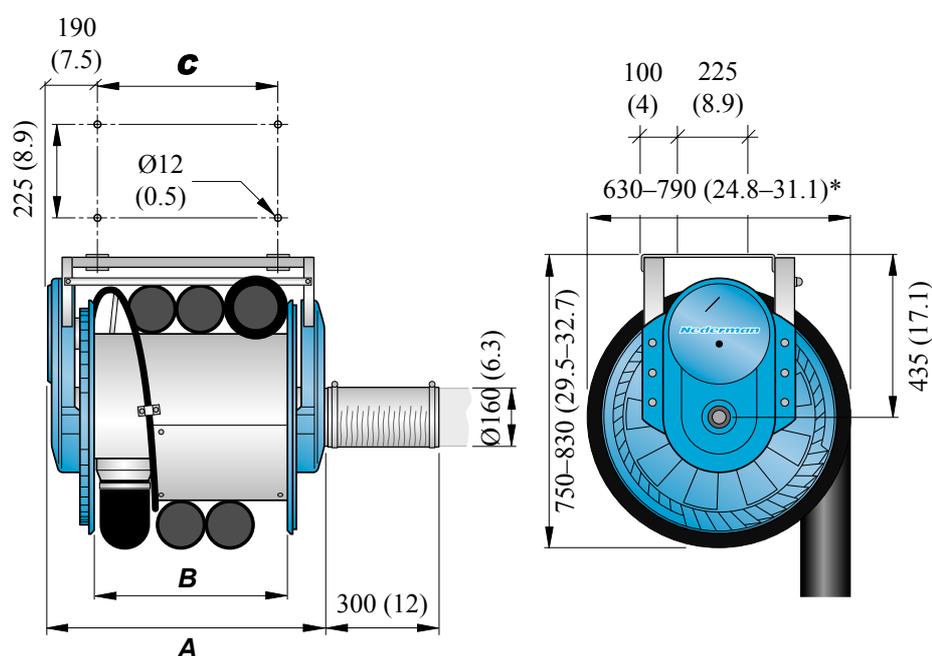
## Dimensions, mm (")

### Tambour étroit

A= 725 (28.5)  
B= 500 (19.7)  
C= 370 (14.6)

### Tambour large

A= 1055 (41.5)  
B= 830 (32.7)  
C= 700 (27.6)



\* dépend du diamètre du flexible

## Débit d'air

Pour l'extraction de gaz d'échappement de véhicules tournant au ralenti et à vide, les directives suivantes peuvent être prises en considération: **Voitures** = 400 m<sup>3</sup>/h (110 l/s; 250 cfm )

**Camions** =1000 m<sup>3</sup>/h (280 l/s; 600 cfm)

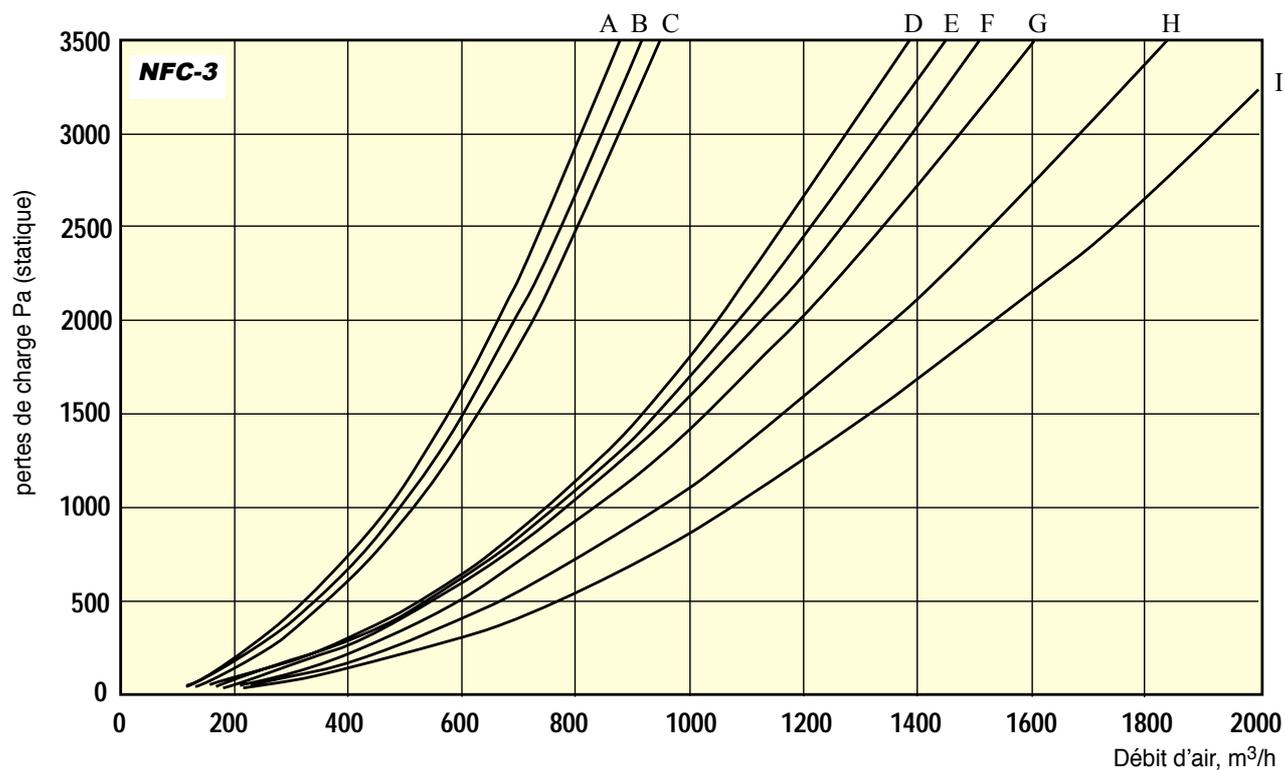
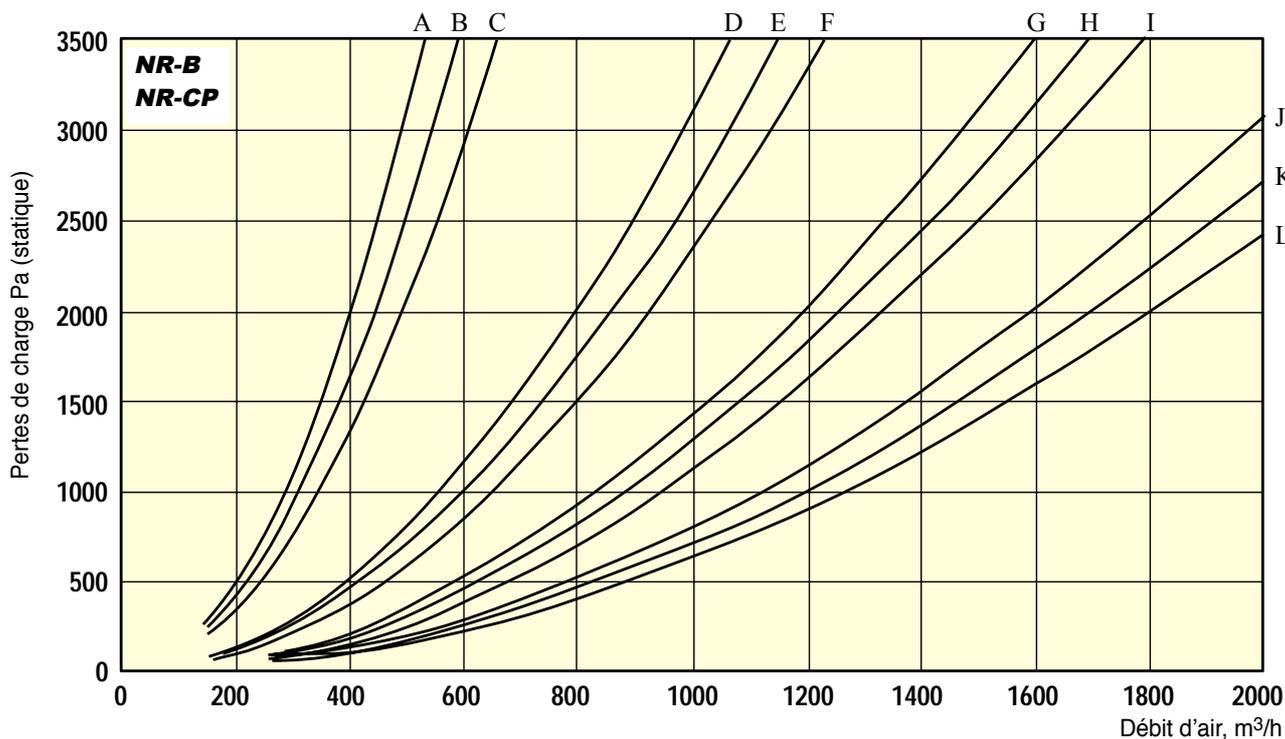
## Diagramme de pertes de charge (perte de charge lorsque l'enrouleur est déroulé)

### NR-B, NR-CP

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

### NFC-3

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



## Facteurs environnementaux

Pour enrouleur sans flexible

<b>Modèles</b>	<b>Poids, kg</b>	<b>Matériel recyclable-%</b>
Standard, tambour étroit	23	100
Standard, tambour large	31	100
Basic, tambour étroit	22	100
Basic, tambour large	30	100

## Types de flexibles

### **NR-CP**

Flexible en caoutchouc EPDM, écrasable, poids faible.

Couleur noire avec spirale bleue.

Température max. 150°C.

### **NR-B**

Flexible en caoutchouc EPDM, poids faible.

Ne supportant pas l'écrasement

Couleur noire avec spirale bleue.

Température max. 150°C.

### **NFC-3**

Flexible haute température, ne supportant pas l'écrasement.

Couleur: gris vert avec spirale bleue.

Température max. 300°C.

## Modèles

### **Standard, tambour étroit**

Enrouleur à tambour étroit, flexible NR-CP et clapet

<b>Ref N°</b>	<b>Flexible Ø</b>	<b>Longueur de flexible</b>
20800965	75 mm (3")	–
20801465	75 mm (3")	5 m (16')
20800765	100 mm (4")	–
20801365	100 mm (4")	5 m (16')
20801265	100 mm (4")	7.5 m (25')
20800565	125 mm (5")	–
20801165	125 mm (5")	5 m (16')
20804165	150 mm (6")	–
20801065	150 mm (6")	5 m (16')

### **Standard, tambour large**

Enrouleur à tambour large, flexible NR-CP et clapet

<b>Ref N°</b>	<b>Flexible Ø</b>	<b>Longueur de flexible</b>
20800365	100 mm (4")	–
20801965	100 mm (4")	10 m (33')
20800165	125 mm (5")	–
20802065	125 mm (5")	7.5 m (25')
20802165	125 mm (5")	10 m (33')
20804265	150 mm (6")	–
20802265	150 mm (6")	7.5 m (25')
20802365	150 mm (6")	10 m (33')

### **Basic, tambour étroit**

Enrouleur à tambour étroit et flexible NR-B. Sans clapet

<b>Ref N°</b>	<b>Flexible Ø</b>	<b>Longueur de flexible</b>
20800865	75 mm (3")	5 m (16')
20800665	100 mm (4")	5 m (16')
20801565	100 mm (4")	7.5 m (25')
20800465	125 mm (5")	5 m (16')
20800265	150 mm (6")	5 m (16')

### **Basic, tambour large**

Enrouleur à tambour étroit et flexible NR-B. Sans clapet

<b>Ref N°</b>	<b>Flexible Ø</b>	<b>Longueur de flexible</b>
20801865	100 mm (4")	10 m (33')
20801765	125 mm (5")	7.5 m (25')
20801665	125 mm (5")	10 m (33')
20802565	150 mm (6")	7.5 m (25')
20802465	150 mm (6")	10 m (33')

### **Enrouleur sans flexible**

Combiner l'enrouleur avec un flexible à haute température pour des applications spéciales (voir "types de flexibles" p5).

## Accessoires

### **Interrupteur pour l'arrêt et le démarrage**

Le ventilateur se met en marche ou s'arrête avec le déroulement ou l'enroulement du flexible

Ref N° 20373557

### **Support pour ventilateur**

Pour montage du ventilateur sur l'enrouleur

Ref N° 20373556

### **Flexible de rallonge**

Voir brochure séparée

### **Réductions pour flexibles**

A utiliser pour un flexible de rallonge d'un diamètre différent

Ref N° 20342483	Raccord flexible 100 – 75 mm (4" – 3")
20344354	Raccord flexible 125 – 100 mm (5" – 4")
20344353	Raccord flexible 150 – 125 mm (6" – 5")

### **Embout**

Voir brochure séparée

### **Ventilateur**

Voir brochure séparée

### **Clapet motorisé**

Pour enrouleur Basic. Voir brochure séparée

### **Commande pour ventilateur**

Voir brochure séparée

- Démarreur pour ventilateur
- Régulateur pour ventilateur
- Contacteur pour ventilateur

### **Transformateur pour contrôle du ventilateur**

Ref N° 10361560	230/24V, 75VA, 50Hz
10363189	230/24V, 25VA, 50Hz

---

**NEDERMAN SAS**  
ZAC de la Barogne  
7 rue des Longues Raies  
77230 Moussy-le-Neuf  
Tél. : 01 60 03 82 82  
Fax : 01 60 03 82 83  
[www.nederman.fr](http://www.nederman.fr)