

Gaz d'échappement

## Enrouleur de tuyau GTE et GTS

5, 7½ m ou 10 m de ø80 – ø200 mm

Les exigences strictes à un environnement de travail sain dans l'atelier exigent l'utilisation d'une ventilation aspirante locale. Ainsi, l'enrouleur de tuyau de type GTE et GTS est un choix optimal.

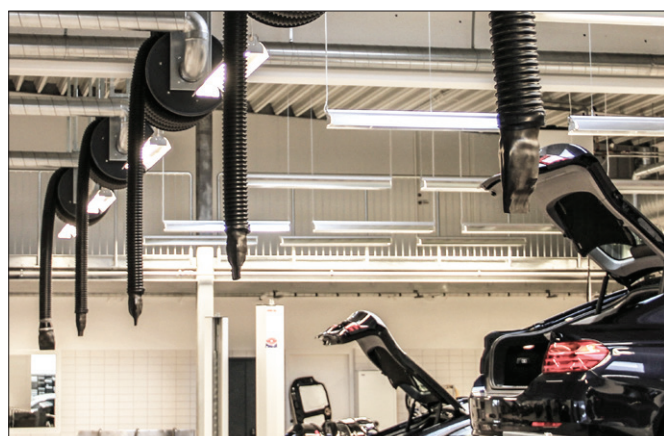
Les enrouleurs Geovent, type GTE ou GTS, sont utilisés pour l'extraction des gaz d'échappement, des fumées de soudage, etc.

Les modèles Geovent type GTS (à ressort) et GTE (électrique) sont une gamme d'enrouleurs de tuyau, basés sur une plate-forme commune, de sorte que l'enrouleur puisse facilement passer d'enrouleur à ressort à électrique. De plus, nous fabriquons l'enrouleur en une seule taille 750, 1000, 1400 mm, et elle s'adapte à la fois sur des longueurs de ø80, ø100, ø125 et ø150 mm jusqu'à 10m. La plate-forme commune signifie que nous pouvons offrir des délais de livraison rapides, une grande flexibilité et un produit de haute qualité à des prix compétitifs. Nous produisons également des éditions spéciales de GTE, voir page suivante pour plus de détails.

L'enrouleur de tuyau GTS est équipé d'un ressort en acier solide qui fonctionne par chargement de ressort de la même manière que pour un store enrouleur.

Les enrouleurs de tuyau sont de construction robuste mais légère, composés de pièces galvanisées et émaillées en poudre, ce qui garantit une longue durée de vie. Un roulement à billes sphérique permet une utilisation simple et sans problème.

Les enrouleurs Geovent ne nécessitent pratiquement aucun entretien. Cependant, les différentes pièces mobiles doivent être régulièrement contrôlées pour l'usure et un montage correct.



Enrouleur de Tuyau Geovent utilisé dans un garage automobile.

#### Données techniques:

- Parties peintes: Les panneaux latéraux sur le tambour sont peints en à la poudre couleur gris standard RAL 7015
- Pièces galvanisées: tambour, couvercle, support et tous les écrous sont galvanisés
- Tuyau: Tuyau d'échappement avec spirale en nylon. Le tuyau peut être traversé jusqu'à une certaine limite. températures d'échappement jusqu'à 170°C, à court terme 200°C, en cas d'utilisation correcte avec embout et air d'appoint suffisant (environ 50%).
- Tuyaux spéciaux sur demande

#### GTS - mêmes données que ci-dessus avec:

L'enrouleur de tuyau GTS est monté avec une pièce de tuyau suspendue afin que le tuyau puisse être atteint par l'opérateur.

Notez que le GTS-750-10-100 aura un minimum de 2,5 mètres de tuyau suspendu.

- Spirale en acier robuste - force de traction min. 15 kg  
NB: Hauteur de montage maxi 5 m

#### GTE – mêmes données que ci-dessus avec:

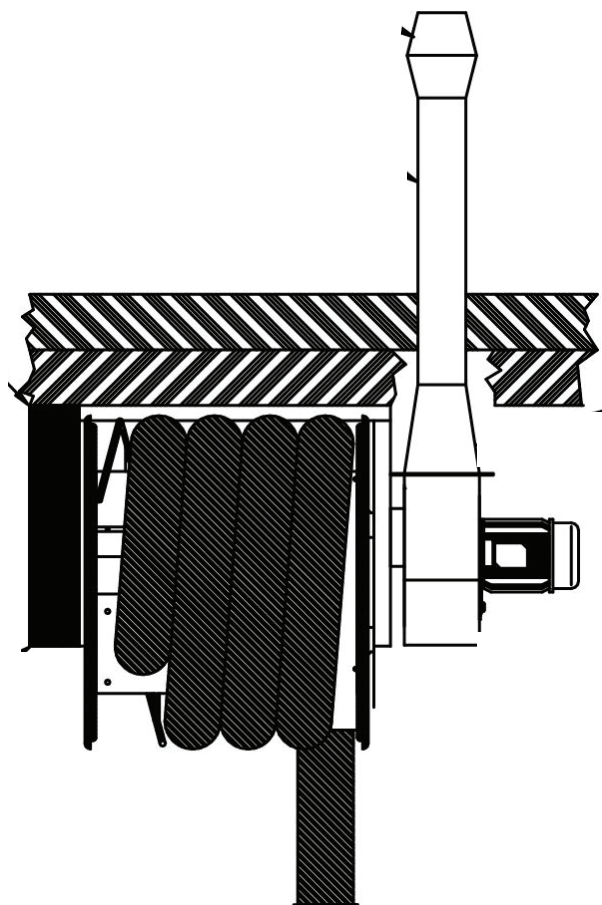
- Alimentation: 230V/50-60Hz
- Consommation électrique: 170W
- Fréquence: 433,92MHz
- Protection: IP 20 (lieux secs)
- NB: problèmes de fonctionnement de la télécommande possibles, liés aux ponts roulants (interférences)
- Capacité de levage d'environ 25 kg

#### Rouleau spécial - GTE:

- Disponible en ø200 mm, largeur 1400 mm .
- Version longue: largeur 1400 mm et tuyau:15 m.

La télécommande émet sur la fréquence 433.92MHz. Si d'autres appareils émettent sur cette fréquence, ils peuvent réduire considérablement le signal.

Dans ce cas, nous recommandons d'acheter l'enrouleur avec une solution où la télécommande et le moteur émettent sur la fréquence 868 MHz ou un système qui émet sur 2,4 MHz, ou encore d'opter pour une pression de suspension.



#### Accessoires:

- Interrupteur marche/arrêt automatique - 04-293
- Buses - Voir notre large gamme
- Tous les accessoires sont vendus séparément.

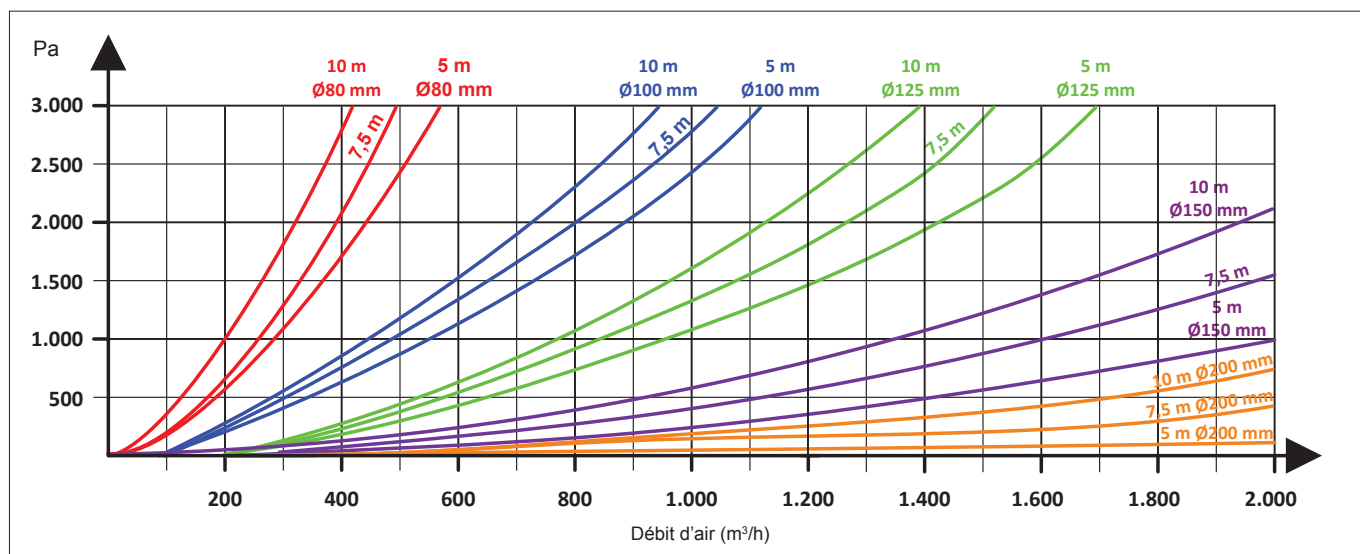
#### Ventilateur à bride MSQ:

Vous pouvez connecter l'enrouleur de tuyau GTE et GTS au ventilateur à bride GEOVENT MSQ-200 avec marche / arrêt automatique du ventilateur.

Le ventilateur est monté à l'aide d'une bride de montage de 4 pièces. Vis M8. Lorsque le tuyau est déroulé, le ventilateur démarre jusqu'à ce que le tuyau soit enroulé (nécessite l'utilisation de l'interrupteur pour démarrage / arrêt automatique - en option).

Sur la bride carrée du ventilateur à droite, la bride de sortie est montée en ø200 / ø160 mm (allant de la forme carrée à ronde). Puis, l'air évacué ira plus loin à travers le mur ou le plafond. Nous pouvons vous fournir un enrouleur de tuyau et un ventilateur entièrement assemblés - prêts à être branchés. Sélectionnez le ventilateur monophasé (1x230V) et appuyez sur l'interrupteur pour le démarrage / arrêt automatique.

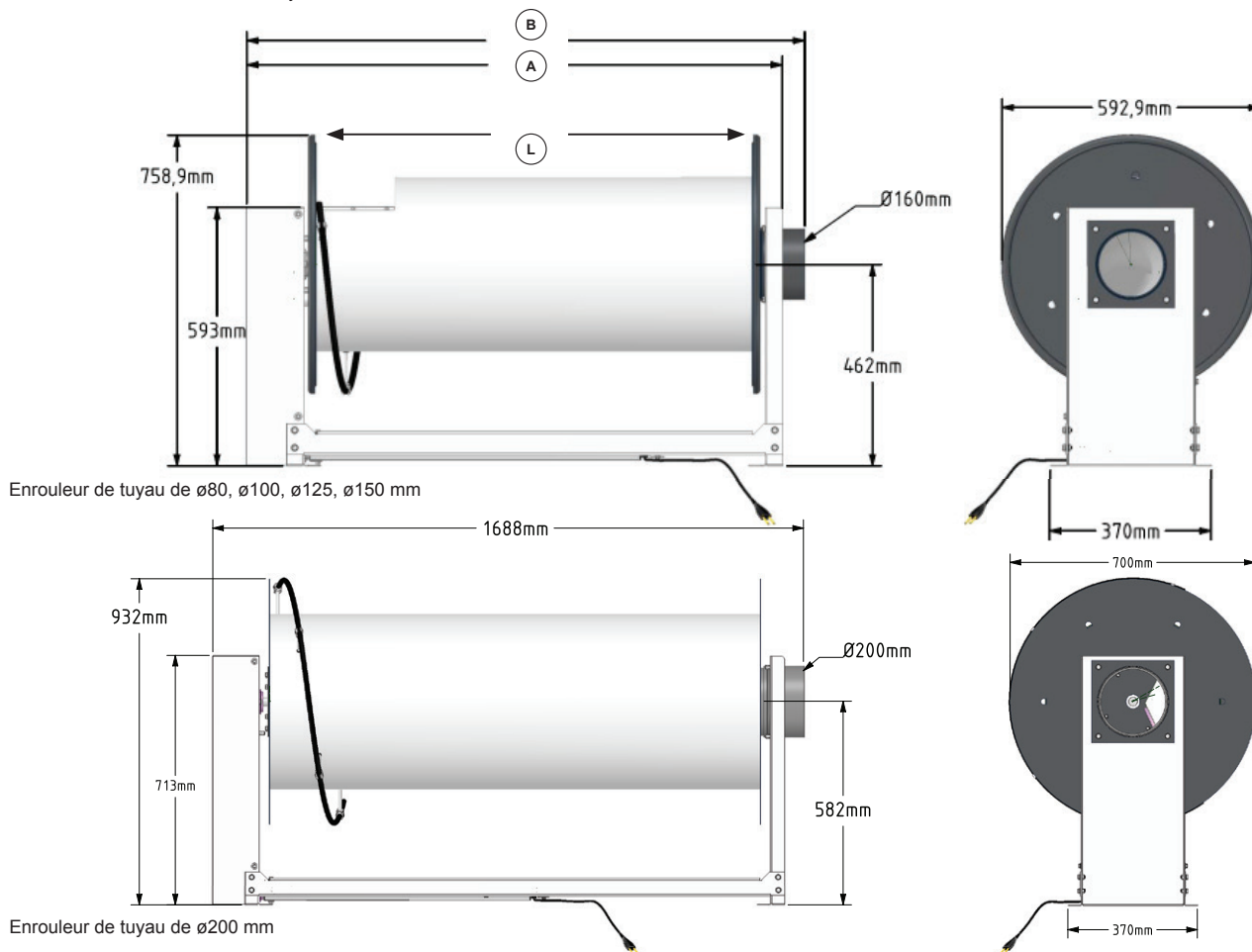
## Chute de pression



## Schéma technique

GTE/GTS	L	A	B
750 mm	750 mm	980 mm	1031 mm
1000 mm	1000 mm	1230 mm	1281 mm
1400 mm	1400 mm	1630 mm	1681 mm

Le tambour sur un enrouleur de tuyau standard est de 1000 mm

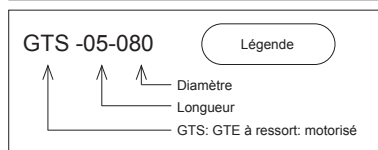


## Tableau de références

### GTS

Enrouleur manuel à ressort tuyau inclus, prêt à être monté.

Art. No.	Description	Poids avec le tuyau	Poids sans le tuyau
04-750	GTS-750-05-080	44 kg	41 kg
04-751	GTS-750-07-080	45 kg	41 kg
04-752	GTS-750-10-080	47 kg	41 kg
04-753	GTS-750-05-100	45 kg	41 kg
04-754	GTS-750-07-100	46 kg	41 kg
04-754A	GTS-750-10-100	48 kg	41 kg
04-755	GTS-750-05-125	45 kg	41 kg
04-755A	GTS-750-07-125	47 kg	41 kg
04-756	GTS-750-05-150	46 kg	41 kg
04-756A	GTS-750-07-150	48 kg	41 kg
04-700	GTS-1000-05-080	47 kg	44 kg
04-701	GTS-1000-07-080	48 kg	44 kg
04-702	GTS-1000-10-080	50 kg	44 kg
04-703	GTS-1000-05-100	48 kg	44 kg
04-704	GTS-1000-07-100	49 kg	44 kg
04-705	GTS-1000-10-100	51 kg	44 kg
04-706	GTS-1000-05-125	48 kg	44 kg
04-707	GTS-1000-07-125	50 kg	44 kg
04-708	GTS-1000-10-125	53 kg	44 kg
04-709	GTS-1000-05-150	49 kg	44 kg
04-710	GTS-1000-07-150	51 kg	44 kg
04-711	GTS-1000-10-150	54 kg	44 kg

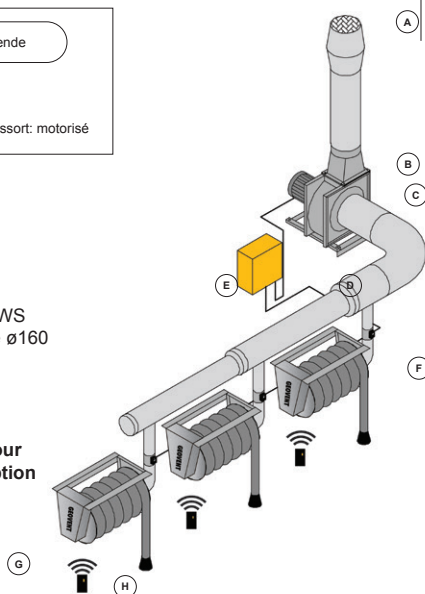


### Exemple

- A: Sortie avec hotte à jet  
B: Bride de sortie  
C: Ventilateur MSFG  
D: Support de montage mural  
E: Commande marche / arrêt LWS  
F: Amortisseur à rotation rapide ø160  
G: Enrouleur de tuyau GTE  
H: Buse en caoutchouc

### EN OPTION:

Interrupteur marche / arrêt pour ventilateur et volet moteur option ouvert / fermé



### GTE

Enrouleur de tuyau télécommandé (1x230V, 50Hz) tuyau inclus, prêt à être monté.

Art. No.	Description	Poids avec le tuyau	Poids sans le tuyau
04-760	GTE-750-05-080	39 kg	36 kg
04-761	GTE-750-07-080	40 kg	36 kg
04-762	GTE-750-10-080	42 kg	36 kg
04-763	GTE-750-05-100	40 kg	36 kg
04-764	GTE-750-07-100	42 kg	36 kg
04-764A	GTE-750-10-100	44 kg	36 kg
04-765A	GTE-750-05-125	41 kg	36 kg
04-765	GTE-750-07-125	43 kg	36 kg
04-767	GTE-750-05-150	42 kg	36 kg
04-766	GTE-750-07-150	44 kg	36 kg
04-714	GTE-1000-05-080	42 kg	39 kg
04-715	GTE-1000-07-080	43 kg	39 kg
04-716	GTE-1000-10-080	45 kg	39 kg
04-717	GTE-1000-05-100	43 kg	39 kg
04-718	GTE-1000-07-100	44 kg	39 kg
04-719	GTE-1000-10-100	46 kg	39 kg
04-720	GTE-1000-05-125	43 kg	39 kg
04-721	GTE-1000-07-125	45 kg	39 kg
04-722	GTE-1000-10-125	48 kg	39 kg
04-723	GTE-1000-05-150	44 kg	39 kg
04-724	GTE-1000-07-150	46 kg	39 kg
04-725	GTE-1000-10-150	49 kg	39 kg
04-730	GTE-1400-15-100	55 kg	44 kg
04-731	GTE-1400-15-125	57 kg	44 kg
04-732	GTE-1400-15-150	60 kg	44 kg
04-735	GTE-1400-05-200	72 kg	65 kg
04-736	GTE-1400-07-200	75 kg	65 kg
04-737	GTE-1400-10-200	79 kg	65 kg
04-738	GTE-1400-15-200	86 kg	65 kg



Enrouleur de tuyau GTE et GTS - 5, 7,5 m ou 10 mètres de ø80 - ø200 mm



Enrouleur de tuyau GTE et GTS - 5, 7,5 m ou 10 mètres de  $\varnothing 80$  -  $\varnothing 200$  mm

