

TOPRING

INDUSTRIAL HEAVY DUTY HOSE REELS 304 STAINLESS STEEL

DÉVIDOIRS INDUSTRIELS ULTRA ROBUSTES ACIER INOXYDABLE 304

SteelPro

Product No / No de produit

79.833 79.837 79.839 79.848

79.834 79.838 79.847 79.849



INSTRUCTION MANUAL

GENERAL SAFETY RULES

Read and understand all instructions. Failure to follow the safety rules and other basic safety precautions may result in serious injuries.

HOSE REEL SAFETY PRECAUTIONS

Use proper eye protection when assembling and using the hose reel.

Keep children away from the work area.

Personal injury and/or equipment damage may result if proper safety precautions are not observed.

Ensure that the reel is properly installed before connecting input and output hoses.

Bleed fluid and/or air pressure from system before servicing the reel.

Before connecting the reel to the supply line, ensure that the pressure does not exceed the maximum working pressure rating of the hose and reel.

Remember, even low pressure is very dangerous and can cause personal injury or death. If a leak occurs in the hose or reel, remove system pressure immediately.

Keep these instructions in a convenient location for future reference.

INSTALLATION OF REEL

- 1) Unpack and inspect the reel for damage. Turn by hand to check for smooth operation.
- 2) If the reel you have purchased does not have a hose included, you will need to purchase and attach. Refer to hose reel specifications to determine the appropriate hose size and length. Prior to mounting the hose reel, ensure that the supply line pressure does not exceed the maximum working pressure of the hose. Refer to the specifications of your hose maximum usage pressure.
- 3) The reel base has four drilled holes for mounting on a suitable flat surface. Secure into place using mounting bolts in the fixture (bolts not included). Position the reel on the floor, wall or ceiling (**see mounting options graphic for mounting options**). For overhead ceiling mounting, install reel at least 10 feet above the floor.
- 4) The reel is supplied with a hose guide roller bracket. The bracket position may be changed depending on the reel mounting position. If bracket position needs to be changed, do the following:
 - a. Pull the hose from the reel and let reel latch.
 - b. Remove bolts that attach the guide roller bracket to the support post. Rotate guide roller bracket to correct position.
 - c. Replace bolts and tighten stopper bolts, and then unlatch the hose inside the reel.
- 5) Apply PTFE sealant to supply line threads, attach to reel inlet and tighten. If a hose has been supplied with reel, apply PTFE sealant to outlet fitting of the hose reel, and then attach to desired air tool. Check connection for leakage; also check hose reel for correct spring tension (**see Adjustment for Spring Tension section**).
- 6) **IMPORTANT:** Depending on where the hose reel is installed (eg at the ceiling, 15 ft from the ground) it is necessary to unwind manually the hose at the desired length (**see Adjustment for Spring Tension section / to remove wraps**).

MANUEL D'INSTRUCTIONS

RÈGLES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES

Veuillez lire et comprendre toutes les instructions. Omettre de suivre les règles de sécurité et autres précautions de base peut entraîner des blessures graves.

GUIDE DE SÉCURITÉ POUR DÉVIDOIR DE TUYAU

Utiliser une protection oculaire appropriée lors de l'assemblage et l'utilisation du dévidoir.

Garder les enfants loin de la zone de travail.

Des blessures corporelles et/ou des dommages matériels peuvent survenir si les précautions de sécurité adéquates ne sont pas observées.

S'assurer que le dévidoir est correctement installé avant de connecter les tuyaux d'entrée et de sortie.

Purger les fluides et/ou la pression d'air du système avant l'entretien du dévidoir.

Avant de brancher le dévidoir à la ligne d'alimentation, s'assurer que la pression ne dépasse pas la pression maximale de travail du tuyau et du dévidoir. Se rappeler que l'air comprimé, même à basse pression, est très dangereux et peut causer des blessures ou la mort.

Si une fuite se produit dans le tuyau ou le dévidoir, enlever la pression du système immédiatement.

Garder ces instructions dans un endroit pratique pour référence future.

INSTALLATION DU DÉVIDOIR

- 1) Déballez et inspectez le dévidoir pour vous assurer de l'absence de dommages. Tourner à la main pour vérifier le bon fonctionnement.
- 2) Si le dévidoir acheté est vide, il faudra acheter un tuyau et l'installer. Se référer aux dimensions du dévidoir pour déterminer la taille et la longueur du tuyau approprié. Avant d'installer le dévidoir, s'assurer que la pression de la ligne d'alimentation ne dépasse pas la pression maximale d'utilisation du tuyau. Se référer aux spécifications du tuyau pour la pression d'utilisation maximale.
- 3) La base du dévidoir possède 4 trous perforés pour l'installer sur une surface plane adéquate. Fixer le dévidoir en utilisant des boulons de montage (boulons non inclus). Installer le dévidoir sur le sol, au mur ou au plafond (**voir le schéma options d'installation pour les options de montage disponibles**). Pour un montage au plafond, installer le dévidoir à au moins 10 pieds du sol.
- 4) Le dévidoir est fourni avec un bras de guidage. Selon l'endroit où le dévidoir est placé, il peut être nécessaire d'ajuster le bras de guidage. Si l'ajustement est nécessaire :
 - a. Dérouler le tuyau et enclencher le mécanisme de blocage.
 - b. Enlever les boulons du bras de guidage, puis pivoter à la position appropriée.
 - c. Resserrer les boulons, puis faire revenir le tuyau à l'intérieur du dévidoir.
- 5) Appliquer du scellant PTFE aux filets de la ligne d'alimentation, connecter à l'entrée le dévidoir et serrer. Si un tuyau a été fourni avec le dévidoir, appliquer du scellant PTFE à la sortie du dévidoir, puis fixer à un outil à air. Vérifier l'étanchéité de la connexion ; vérifier également que la tension du ressort est correcte (**voir section Réglage de la tension du ressort**).
- 6) **IMPORTANT :** Selon l'endroit où le dévidoir est placé (ex au plafond à 15 pieds du sol) il est nécessaire de dérouler manuellement le tuyau à la longueur désirée (**voir section Réglage de la tension du ressort / retirer des tours**).

Instruction Manual / Manuel d'instructions

ADJUSTMENT FOR SPRING TENSION

⚠ WARNING: Use extreme caution; reel under tension. Remove all tension before servicing. Hazards or unsafe practices may result in personal injury or product damage. Always disconnect and lock out compressed air before servicing. Avoid releasing lock mechanism without maintaining the hose.

If necessary, adjust spring tension on reel by adding or removing wraps of hose from spool, one wrap at a time, until the desired tension is obtained. Add wraps to increase the tension. Remove wraps to decrease the tension.

Visit [TOPRING.com/videos](https://www.topring.com/videos) to view adjustment for spring tension procedure / 1 arm hose reels.

TO ADD WRAPS

Pull out the hose leaving 15 feet on the spool. Make sure the locking mechanism is engaged. Wrap the hose manually around the spool, making it tighter.

⚠ WARNING: When adding wraps of hose, do not wind more than 2 wraps at the time to avoid exceeding the spring capacity. Add just enough wraps of hose to achieve the desired tension. Damage to the winding mechanism will result if the spring is over-tensioned.

TO REMOVE WRAPS

Pull out 4 to 5 feet of hose. Make sure the locking mechanism is engaged. Unwrap the hose manually around the spool, making it looser.

SERVICE

User servicing of the reel is limited to replacing input hose only. Any other servicing can result in person injury and/or equipment damage and can void warranty.

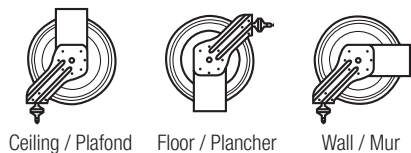
HOSE REELS WITH RUBBER HOSE

With AIRFLEX Hose 250 PSI Product No	With SUPERFLEX Hose 250 PSI Product No	Hose I.D. in	Hose Length ft	Inlet (F) NPT	Outlet (M) NPT
79.837	79.847	3/8	50	1/2	3/8
79.838	79.848	3/8	70	1/2	3/8
79.839	79.849	1/2	50	1/2	3/8

HOSE REELS WITHOUT HOSE

Product No	Hose Capacity with I.D. inch		Inlet/Outlet (F) NPT	Model
	3/8	1/2		
79.833	70 ft	---	1/2	Large
79.834	---	50 ft	1/2	Large

Mounting options / Options d'installation



SPECIFICATIONS

Fluid: Compressed Air, Water
Maximum Working Pressure: See hose specifications
Reel Color: Grey

SPÉCIFICATIONS

Fluide : Air comprimé, eau
Pression maximale d'utilisation : Voir spécifications du tuyau
Couleur du boîtier : Gris

Warranty

Refer to hose reel warranty policy on [www.TOPRING.com](https://www.topring.com)

RÉGLAGE DE LA TENSION DU RESSORT

⚠ AVERTISSEMENT : Faire preuve d'extrême prudence ; mécanisme sous tension. Enlever toute tension avant l'entretien. Les pratiques dangereuses peuvent entraîner des blessures ou endommager l'appareil. Toujours débrancher et verrouiller le système d'air comprimé avant l'entretien. Éviter de libérer le mécanisme de verrouillage sans maintenir le tuyau.

Si nécessaire, ajuster la tension du ressort du mécanisme d'enroulement en ajoutant ou en enlevant des tours de tuyau, un tour à la fois, jusqu'à la tension désirée. Ajouter des tours afin d'augmenter la tension. Retirer des tours pour diminuer la tension.

Rendez-vous sur [TOPRING.com/videos](https://www.topring.com/videos) pour voir la procédure de réglage de la tension du ressort / dévidoirs à 1 bras.

POUR AJOUTER DES TOURS

Tirez sur le tuyau pour laisser 15 pieds dans le dévidoir. S'assurer que le mécanisme de blocage est enclenché. Enroulez manuellement le tuyau autour de la bobine, le rendant ainsi plus tendu.

⚠ AVERTISSEMENT : Lorsque vous ajoutez des tours de tuyaux, veuillez ne pas faire plus de 2 tours à la fois pour éviter de dépasser la capacité du ressort sur le mécanisme. Ajouter juste assez de tour de tuyau pour atteindre la tension désirée. Des dommages au mécanisme d'enroulement peuvent se produire si le ressort est trop tendu.

POUR RETIRER DES TOURS

Tirez sur le tuyau pour sortir 4 à 5 pieds de longueur. S'assurer que le mécanisme de blocage est enclenché. Retirez manuellement des tours de tuyau autour de la bobine, le rendant ainsi plus lâche.

ENTRETIEN

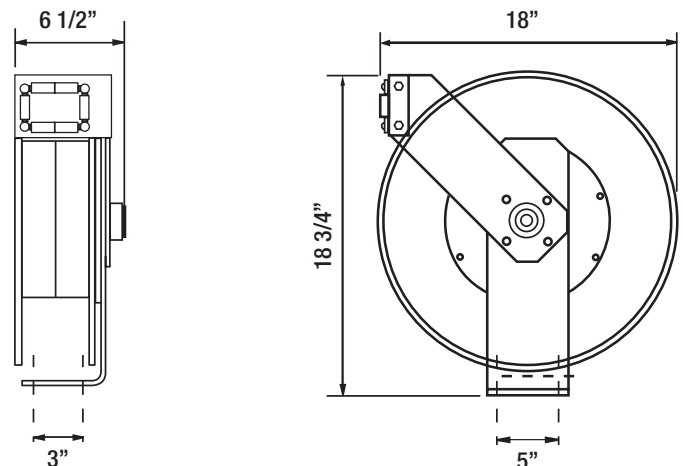
L'entretien du dévidoir par l'utilisateur devrait être limité au remplacement du tuyau d'entrée seulement. Tout autre entretien peut entraîner des blessures et/ou endommager l'équipement et peut annuler la garantie.

DÉVIDOIRS AVEC TUYAU EN CAOUTCHOUC

Avec tuyau AIRFLEX 250 PSI No de produit	Avec tuyau SUPERFLEX 250 PSI No de produit	Tuyau D.I. po	Longueur tuyau pi	Entrée (F) NPT	Sortie (M) NPT
79.837	79.847	3/8	50	1/2	3/8
79.838	79.848	3/8	70	1/2	3/8
79.839	79.849	1/2	50	1/2	3/8

DÉVIDOIRS SANS TUYAU

No de produit	Capacité avec tuyau D.I. po		Entrée/ Sortie (F) NPT	Modèle
	3/8	1/2		
79.833	70 pi	---	1/2	Large
79.834	---	50 pi	1/2	Large



Garantie

Se référer au document de garantie des dévidoirs sur le site [www.TOPRING.com](https://www.topring.com)