

# Instruction manual for MAXREEL Professional Hose Reels

# TOPRING

## Manuel d'instructions pour MAXREEL Dévidoirs à usage professionnel

**Product No / No de produit**  
**79.334 / FLEXhybrid®**

**Model / Modèle : Large**



### General safety rules

Please 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 rotating 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**).

### Règles de sécurité générales

S'il vous plaît lire et comprendre toutes les instructions. Ne pas 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) Déballer et inspecter le dévidoir pour vous assurer de l'absence de dommages. Tourner à la main pour vérifier le bon fonctionnement.
- 2) 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 rotatif. 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 arrêter à la longueur désirée.
  - b. Enlever les boulons du bras de guidage, puis glisser 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.

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”** 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. Turn the hose manually around the spool, making it shorter.

**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. Bring the hose bumper back closer to the reel without activating the rewind mechanism. Hose should now be loose enough to remove wraps from the spool manually.

## Service

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

## HOSE REELS WITH TECHNOPOLYMER AIR HOSE

| <b>FLEX</b> hybrid hose<br>300 PSI<br>Product No | Hose I.D.<br>in | Hose Length<br>ft | Inlet/<br>(F) NPT | Outlet/<br>(M) NPT | Model |
|--|-----------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------|
| 79.334   | 3/8             | 50                | 3/8               | 1/4                | Large |

## SPECIFICATIONS

**Fluid:** Compressed Air

**Maximum Working Pressure:** 300 PSI

**Reel Color:** Grey

## Warranty

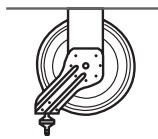
Refer to hose reel warranty policy on **TOPRING.com**

## MOUNTING OPTIONS / OPTIONS D'INSTALLATION

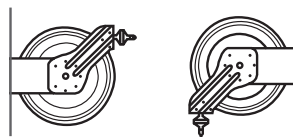
Floor / Plancher



Ceiling / Plafond

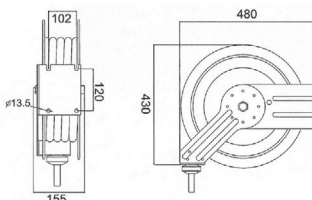


Wall / Mural



## REEL DIMENSIONS (MM) / DIMENSIONS DÉVIDOIRS (MM)

Large model / Modèle large



## Réglage de la tension du ressort

**ATTENTION :** 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.

Si nécessaire, ajuster la tension du ressort du mécanisme d'enroulement en ajoutant ou 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»** 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. Tournez manuellement le tuyau autour de la bobine, le rendant ainsi plus court.

**ATTENTION :** 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. Ramenez le butoir plus près de la bobine sans activer le mécanisme de rembobinage. Le tuyau devrait maintenant être suffisamment relâché pour enlever des tours manuellement autour de la bobine.

## 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 À AIR EN TECHNOPLYMÈRE

| Tuyau <b>FLEX</b> hybrid<br>300 PSI<br>No de produit | Tuyau D.I.<br>po | Longueur<br>Tuyau<br>pi | Entrée/<br>(F) NPT | Sortie/<br>(M) NPT | Modèle |
|--|------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|--------|
| 79.334   | 3/8              | 50                      | 3/8                | 1/4                | Large  |

## SPÉCIFICATIONS

**Fluide :** Air comprimé

**Pression maximale d'utilisation :** 300 PSI

**Couleur du boîtier :** Gris

## Garantie

Se référer au document de garantie des dévidoirs sur le site **TOPRING.com**