

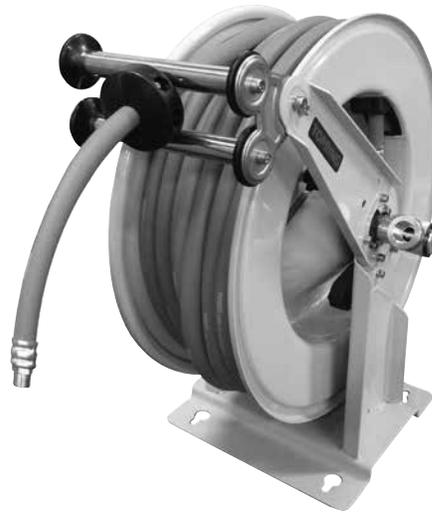
# TOPRING

## SteelPro INDUSTRIAL HEAVY DUTY HOSE REELS

## SteelPro DÉVIDOIRS INDUSTRIELS ULTRA ROBUSTES

Product No / No de produit

79.704 - 79.706 - 79.721 - 79.761 - 79.762 - 79.781



### INSTRUCTION MANUAL

#### 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 12.7mm (1/2") 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) If hose stopper adjustment is required, pull hose from reel and allow latching at desired length. Loosen stopper bolts, then slide stopper to a position close to the hose guide. Tighten stopper bolts and unlatch the reel.

### MANUEL D'INSTRUCTIONS

#### 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) 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 de 12,7mm (1/2") 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) Si l'ajustement du butoir est nécessaire, dérouler le tuyau et arrêter à la longueur désirée. Desserrer les boulons du butoir, puis glisser à la position désirée. Serrer les boulons du butoir, puis faire revenir le tuyau à l'intérieur du dévidoir.

## 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](http://TOPRING.com/videos) to view adjustment for spring tension procedure.

### To add wraps

Pull out the hose leaving 2 to 3 feet on the spool. Make sure the locking mechanism is engaged. Slowly remove the hose stopper without activating the winding mechanism. Turn manually the hose 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.

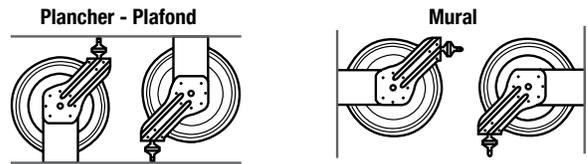
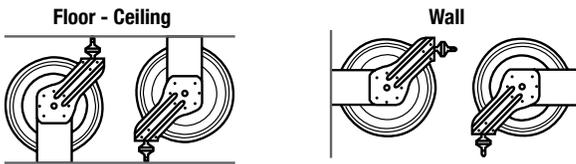
### To remove wraps

Pull out 4 to 5 feet of hose and make sure the locking mechanism is engaged. Slowly remove the hose stopper without activating the winding mechanism. Hose should now be loose enough to remove wraps from the spool. Put the hose stopper back in desired position.

### 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.

## MOUNTING OPTIONS



## HOSE REELS WITH RUBBER HOSES

Product No	With Rubber Hose	Hose I.D. in	Hose Length ft	Inlet (F) NPT	Outlet (M) NPT	Model
79.721	<b>AIIFLEX</b> 250 PSI	1/2	100	3/4 *	1/2	XX-Large 1/2
79.761	<b>SUPERFLEX</b> 250 PSI	1/2	100	3/4 *	1/2	XX-Large 1/2
79.762	<b>SUPERFLEX</b> 250 PSI	3/4	50	3/4 *	1/2	XX-Large 3/4
79.781	<b>TOPFLEX</b> 300 PSI	1/2	100	3/4 *	1/2	XX-Large 1/2

\* Includes: 1/2 (F) NPT reducer

## DÉVIDOIRS AVEC TUYAUX EN CAOUTCHOUC

No de Produit	Avec tuyau en caoutchouc	Tuyau D.I. po	Longueur tuyau pi	Entrée (F) NPT	Sortie (M) NPT	Modèle
79.721	<b>AIIFLEX</b> 250 PSI	1/2	100	3/4 *	1/2	XX-Large 1/2
79.761	<b>SUPERFLEX</b> 250 PSI	1/2	100	3/4 *	1/2	XX-Large 1/2
79.762	<b>SUPERFLEX</b> 250 PSI	3/4	50	3/4 *	1/2	XX-Large 3/4
79.781	<b>TOPFLEX</b> 300 PSI	1/2	100	3/4 *	1/2	XX-Large 1/2

\* Inclus un réducteur 1/2 (F) NPT

## HOSE REEL WITHOUT HOSE

Product No	Hose I.D. in	Hose length ft	Inlet (F) NPT	Outlet (M) NPT	Model
79.704	1/2	100	3/4 *	1/2	XX-Large 1/2
79.706	3/4	50	3/4 *	1/2	XX-Large 3/4

\* Includes: 1/2 (F) NPT reducer

## DÉVIDOIRS SANS TUYAU

No de Produit	Tuyau D.I. po	Longueur tuyau pi	Entrée (F) NPT	Sortie (M) NPT	Modèle
79.704	1/2	100	3/4 *	1/2	XX-Large 1/2
79.706	3/4	50	3/4 *	1/2	XX-Large 3/4

\* Inclus un réducteur 1/2 (F) NPT

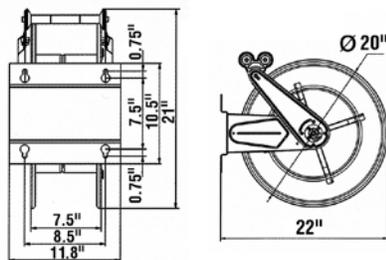
## SPECIFICATIONS

**Maximum Working Pressure:**  
See hose specifications

**Inlet:** 3/4 with 1/2 (F) NPT reducer

**Reel Color:** Light Grey

**Fluids:** Compressed Air, Water



XX-Large Model

### Warranty

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

## SPÉCIFICATIONS

**Pression maximale d'utilisation :**  
Voir spécifications du tuyau

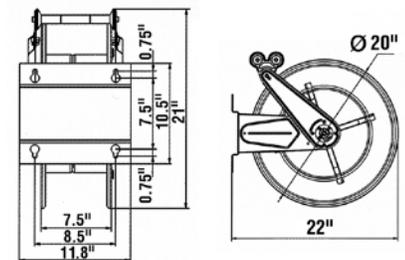
**Entrée d'air :**  
3/4 avec réducteur 1/2 (F) NPT

**Couleur du boîtier :** Gris pâle

**Fluides :** Air comprimé, eau

### Garantie

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



Modèle XX-Large