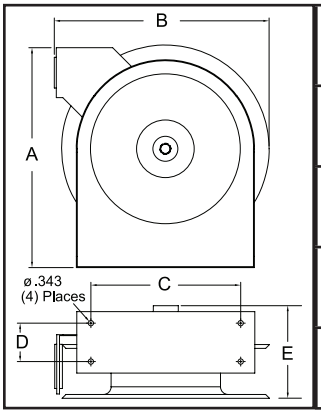
Operating Instructions

Series 5000 Spring Driven Hose Reels

Pre-Rinse Model Numbers:

5635 OLPSW5

Dimensions



A	14 3/8”
B	14”
C	9 3/4”
D	2 1/2”
E	6 1/8”

SAFETY

1. Do not use reel at higher pressures or temperatures than listed on the back of this bulletin.
2. Remove all spring tension before beginning dissassembly process.

INSTALLATION: A flexible hose connection must be used between the hose reel inlet and the source of supply to prevent possible misalignment and binding.

MOUNTING: The hose reel is equipped with a universal mounting bracket so that it can be mounted on the floor, wall or ceiling; whichever place is convenient. The hose guide arm can be moved to the position desired by removing the screws fastening the guide bracket to the reel base. Shift the guide arm bracket so the hose comes off the reel at the desired position and replace the screws. **NOTE:** For proper installation in wall mount applications, ensure reel is mounted with inlet on the right as you are facing the reel. Failing to do so could cause latching issues.

LUBRICATION: Hose reel spring and bearings are factory lubricated and require no further lubrication.

REPLACING HOSE:
1. Wind spool flange clockwise-facing swivel-until spring is tight.
2. Back off three turns and latch.
3. Insert hose through roller guide.
4. Connect hose fitting to swivel joint and secure hose with clamps.

ADJUSTMENTS: To adjust spring tension, add or remove wraps of hose from the spool, one wrap at a time until desired tension is obtained.

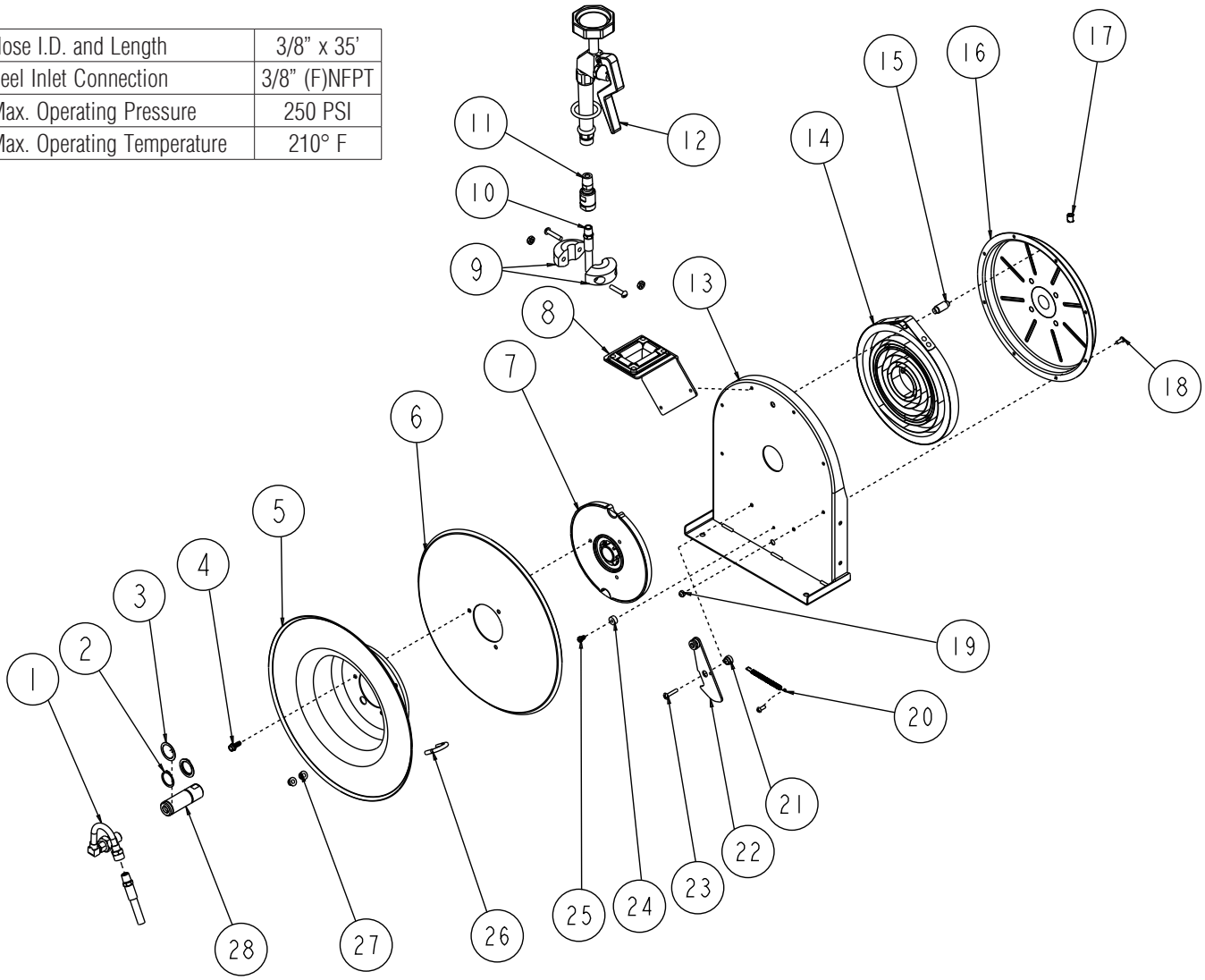
REPAIRS: Extensive repairs should be performed only by an authorized serviceman or factory to avoid damage which may void your warranty. Remove all spring tension before beginning disassembly process.

Form #1260-314 Rev: 2/2024

Reelcraft Industries, Inc. • 2842 E Business Hwy 30, Columbia City, IN 46725
Ph: 800-444-3134 / 260-248-8188 • Fax: 800-444-4587 / 260-248-2605
Customer Service: 855-634-9109 • reelcraft@reelcraft.com • www.reelcraft.com

REELCRAFT®

Hose I.D. and Length	3/8" x 35'
Reel Inlet Connection	3/8" (F)NFPT
Max. Operating Pressure	250 PSI
Max. Operating Temperature	210° F



Item #	Part #	# Req.	Description	Item #	Part #	# Req.	Description
1	S600886	1	Swivel Assembly	15	S261360	1	Spring Case Stud
2	300031	1	1" Snap Ring	16	S500103	1	Spring Case Assembly
3	300034	2	Spacing Washer	17	300006	1	3/8 x 1/2" Set Screw
4	S295-102	3	1/4" Hex Screw	18	300002	7	10-32 x 1/2" Machine Screw
5	260022	1	Sheace Flange	19	S82-15	8	10-32 x 3/8" Nyloc Nut
6	500006	1	Sheace Disk	20	S400018	1	Latch Spring
7	S263382	1	Ratchet Arbor	21	S400012	1	Latch Bushing
8	S500107	1	Guide Arm & Roller Assembly	22	S400109	1	Latch Plate Assembly
9	1-HR1004	1	Bumper Stop Assembly	23	300035	1	10-32 x 1" Machine Screw
10	601052-35	1	Hose Assembly	24	S400021	1	Latch Bumper
11	S600248	*	360° Swivel (Optional)	25	S32-136	1	10-24 x 3/8" Self Tapping Screw
12	S600080	1	Spray Valve	26	S3-117440	1	U-bolt
13	500101	1	Base Assembly	27	261650-1	2	1/4-20 Zinc Nyloc Nut
14	S504240	1	Drive Spring Assembly	28	S400015	1	Main Shaft

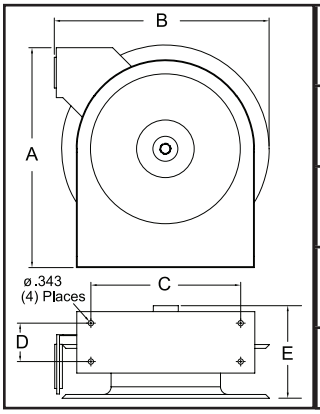
Instrucciones de Operacion

Series 5000 Carreteles para Mangueras

Enjuagar previamente modelos y numeros:

5635 OLPSW5

Dimensiones



A	14 3/8”
B	14”
C	9 3/4”
D	2 1/2”
E	6 1/8”

SEGURIDAD

1. No use carreteles a presiones o temperaturas altas que no se mencionan en este boletin.
2. Remueva la tension antes de empezar el proceso de desarme.

INSTALACION: Una manguera flexible de coneccion tiene que ser usada entre la entrada de la manguera de el carretel y la fuente de abastecimiento para prevenir un posible desalineamiento y enlazamiento.

MONTAJE: El riel de manguera esta equipado con un soporte de montaje universal para que esta pueda ser montada en el piso, pared o techo; cualquier sitio es conveniente. El brazo guia de la manguera puede ser movido a la posicion deseada removiendo los tornillos firmemente de la guia de soporte de la base de el carretel. Posicione la guia de soporte del brazo abra que la manguera quede afuera del carretel a la posicion deseada; y reemplaze los tornillos. NOTA: Para la instalación apropiada en usos del montaje de la pared, asegúrese que el carrete esté montado con la entrada a la derecha mientras que usted está haciendo frente al carrete. El no poder hacer tan podía causar el enganche de ediciones.

LUBRICACION: El resorte del carretel de la manguera y el cojinete estan empacado con grasa y no requiere futura lubricacion.

REMPLAZO DE LA MANGUERA:

1. De vueltas a la palanca giratoria hacia la derecha hasta que el resorte este apretado.
2. Devuelva 3 giros y asegure.
3. Inserte la manguera atravez de la guia del rodillo.
4. Conecte y encaje la manguera a la salida hembra de el codo de tuberia.

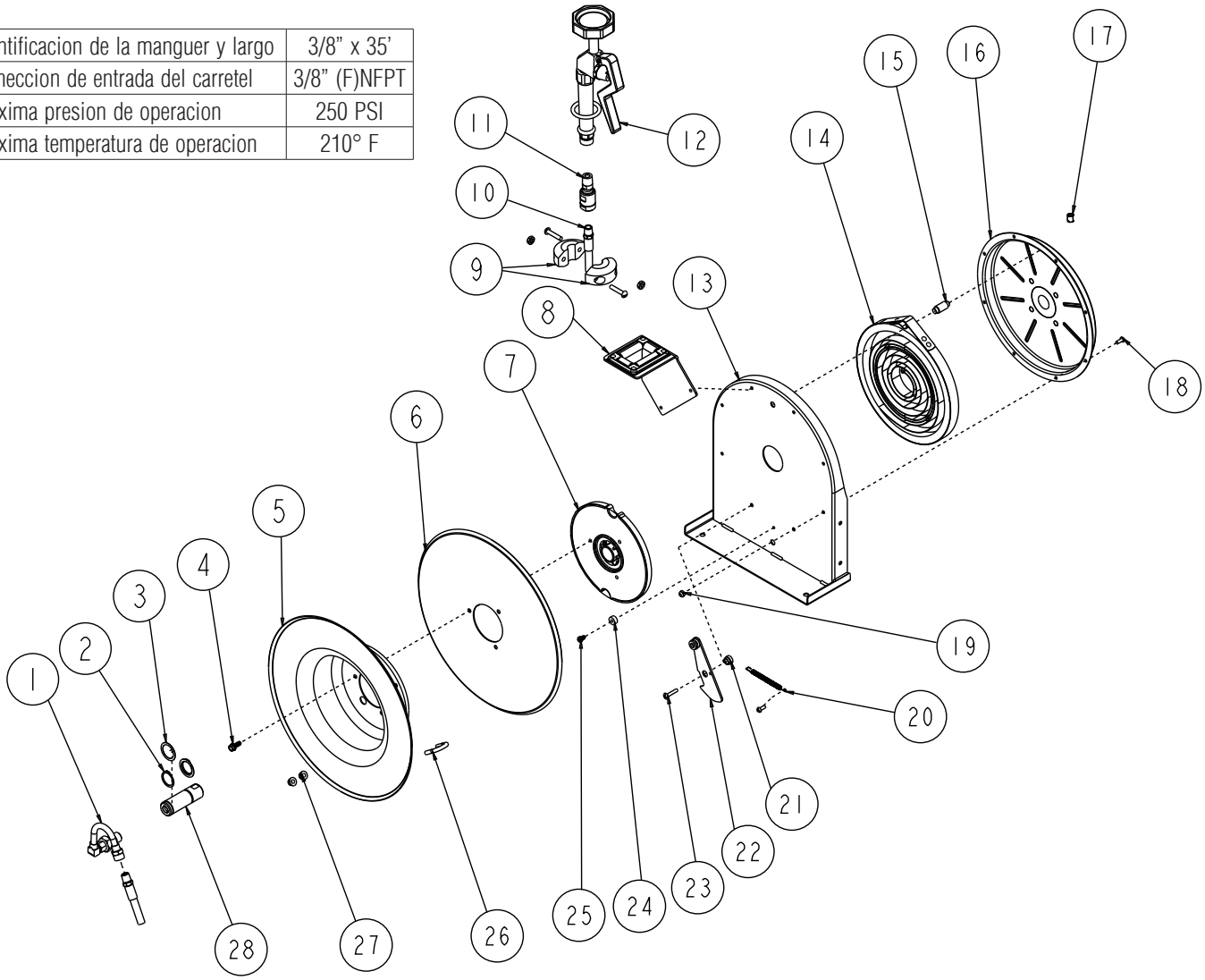
AJUSTAMIENTO: Para ajustar la tension del resorte en el carretel, agrege o quite vueltas hasta que la tension deseada es obtenidad.

REPARACION: Extensivas reparaciones deberan ser realizadas por una persona de servicio autorizada o por la fabrica para evitar daños que eliminen su garantia. Remueva todos los resortes de tension antes del proceso de desmontaje.

Reelcraft Industries, Inc. • 2842 E Business Hwy 30, Columbia City, IN 46725
Ph: 800-444-3134 / 260-248-8188 • Fax: 800-444-4587 / 260-248-2605
Customer Service: 855-634-9109 • reelcraft@reelcraft.com • www.reelcraft.com

REELCRAFT®

Identificacion de la manguer y largo	3/8" x 35'
Coneccion de entrada del carretel	3/8" (F)NFPT
Maxima presion de operacion	250 PSI
Maxima temperatura de operacion	210° F



Articulo	Part #	No Req.	Descripcion	Articulo	Part #	No Req.	Descripcion
1	S600886	1	Eje Giratorio Ensamblado	15	S261360	1	Perno de la Caja de Resorte
2	300031	1	1" Aro de Resorte	16	S500103	1	Caja de Resorte Ensamblado
3	300034	2	Arandela Espaceadora	17	300006	1	3/8-16 x 1/2" Tornillo
4	S295-102	3	1/4" Tornillo Hexagonal	18	300002	7	10-32 x 1/2"Tornillo
5	260022	1	Rueda Exentrica del Platillo	19	S82-15	8	10-32 x 3/8" Tuerca
6	500006	1	Rueda Exentrica del Disco	20	S400018	1	Seguro del Resorte
7	S263382	1	Cenador de trinquete	21	S400012	1	Seguro del Casquillo
8	S500107	1	Guia del Brazo y Rodillos Endsamblados	22	S400109	1	Seguro Ensamblado del Plato
9	1-HR1004	1	Parachoques Ensamblados	23	300035	1	10-32 x 1" Tornillo
10	601052-35	1	Manguera Ensamblada	24	S400021	1	Seguro de Parachoque
11	S600248	*	Giratorio de 360° (Opcional)	25	S32-136	1	10-24 x 3/8" Tornillo
12	S600080	1	Válvula de pulverización	26	S3-117440	1	Tornillo U
13	500101	1	Base Para Ensamblar	27	261650-1	2	1/4-20 Tuerca de Zinc
14	S504240	1	Montaje del resorte de accionamiento	28	S400015	1	Columna Principal

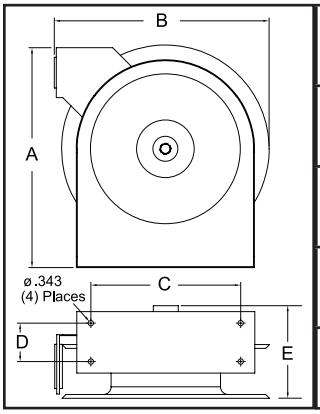
Instructions D'Opération

Série 4000 Enrouleurs de Tuyau

Prérinçage numéros de modèle:

5635 OLPSW5

Dimensions



A	14 3/8"
B	14"
C	9 3/4"
D	2 1/2"
E	6 1/8"

LA SÉCURITÉ

1. N'utillisez pas les enrouleurs à pression plus haut ou aux températures plus hauts que ce qui est noté sur le dos de ce bulletin.
2. Enlevez toute tension du ressort avant de désassembler.

INSTALLATION: Un raccord de tuyau flexible doit être utilisé entre l'entrée d'enrouleur et la source d'alimentation pour prévenir le défaut d'alignment ou le coincement.

MONTAGE: L'enrouleur de tuyau est équipé d'un support de montage universal pour être monté au plancher, au mur, ou au plafond, quel que soit la position que vous désiriez. Le guide de tuyau peut être mis au position désiré en enlevant les vis attachant le support guide au base de l'enrouleur. Positionez le support guide pour que le tuyau puis enrouler de l'enrouleur comme désiré et remplacez les vis. **NOTE :** Pour l'installation appropriée dans des applications de bâti de mur, assurez que l'enrouleur est montée avec l'admission du côté droit pendant que vous faites face à l'enrouleur. Ne pas faire ainsi a pu causer verrouiller des issues.

LUBRIFICATION: Le ressort de l'enrouleur et les pailers sont lubrifiés à vie en usine.

REMPLACEMENT DE TUYAU:

1. Enroulez la piéce d'espacement bridée dans le sens des aiguilles d'une montre (face au pivot) jusqu' au ressort est bien serré.
2. Faites marche arriére 3 tours, et puis fermez au loquet le mécanisme.
3. Insérez le tuyau à travers le guide et le trou de la pièce d'espacement bridée.
4. Connectez le raccord de tuyau au joint de pivot, et fixez le tuyau avec des crampons.

RÉGLAGES: Pour régler la tension du ressort, ajoutez ou enlevez des tours de câble, un tour à la fois, jusqu'à l'obtention de la tension désirée.

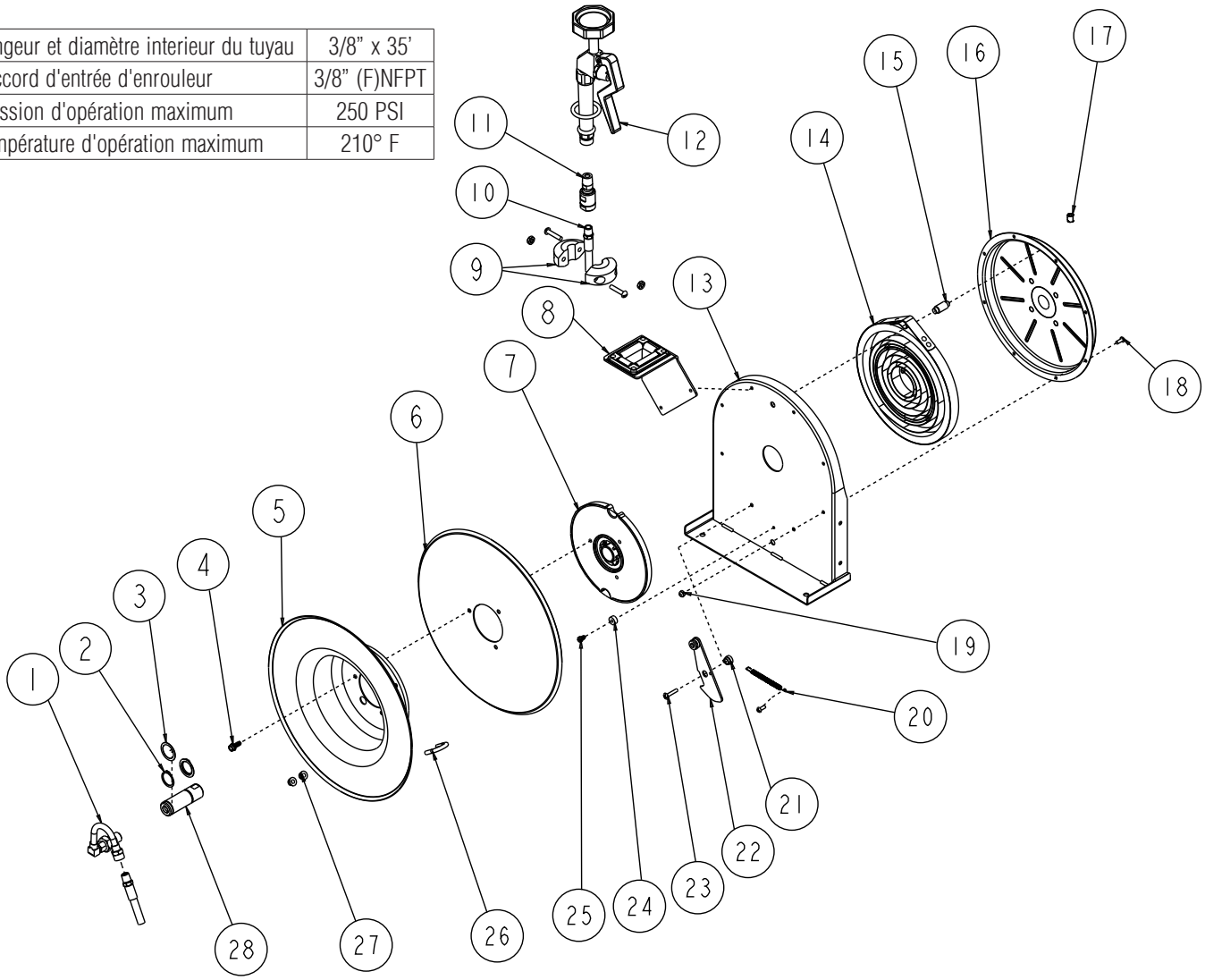
RÉPARATIONS: Des réparations étendues doivent être fait uniquement par un homme de service authorisé ou par l'usine pour éviter le dommage quie peut annuler votre garantie. Enlevez toute tension de ressort avant de désassembler.

Form #1260-314 Rev: 2/2024

Reelcraft Industries, Inc. • 2842 E Business Hwy 30, Columbia City, IN 46725
Ph: 800-444-3134 / 260-248-8188 • Fax: 800-444-4587 / 260-248-2605
Customer Service: 855-634-9109 • reelcraft@reelcraft.com • www.reelcraft.com

REELCRAFT®

Longeur et diamètre interieur du tuyau	3/8" x 35'
Raccord d'entrée d'enrouleur	3/8" (F)NFPT
Pression d'opération maximum	250 PSI
Température d'opération maximum	210° F



N° d'article	N°de pièce	N° requis.	Déscription	N° d'article	N°de pièce	N° requis.	Déscription
1	S600886	1	Assemblage de pivot	15	S261360	1	Boulon de boîtier de ressort
2	300031	1	Dispositif de retenue	16	S500103	1	Assemblage de boîtier ressort écrou
3	300034	2	Rondelle d'espacement	17	300006	1	Vis sans tête
4	S295-102	3	Vis hexagonale Plastite	18	300002	7	Vis
5	260022	1	Assemblage de flasque	19	S82-15	8	Nyloc
6	500006	1	Disque de poulie	20	S400018	1	Ressort de loquet
7	S263382	1	Arbre à cliquet	21	S400012	1	Manchon de loquet
8	S500107	1	Assemblage de guide	22	S400109	1	Assemblage de plaque de loquet
9	1-HR1004	1	Assemblage d'arrêt	23	300035	1	Vis à métaux
10	601052-35	1	Assemblage de tuyau	24	S400021	1	Boutoir de loquet
11	S600248	*	360° pivotant (En option)	25	S32-136	1	Vis a métaux
12	S600080	1	Valve de jet	26	S3-117440	1	Boulon en U
13	500101	1	Assemblage de base	27	261650-1	2	Écrou Nyloc en zinc
14	S504240	1	Assemblage de resort	28	S400015	1	Arbre principal