

Operating Instructions

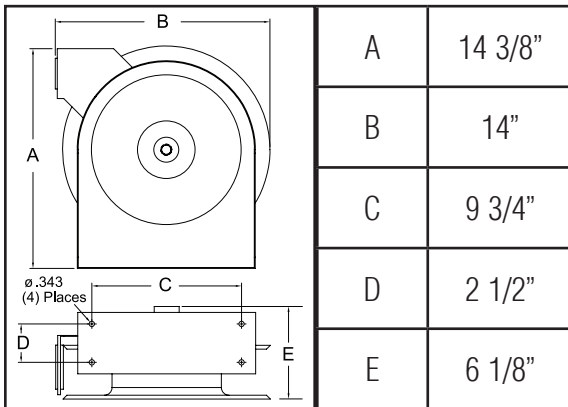
Series 5000 Spring Driven Hose Reels

Low Pressure Model Numbers:

A5800 OLP A5825 OLP



Dimensions



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 disassembly 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.

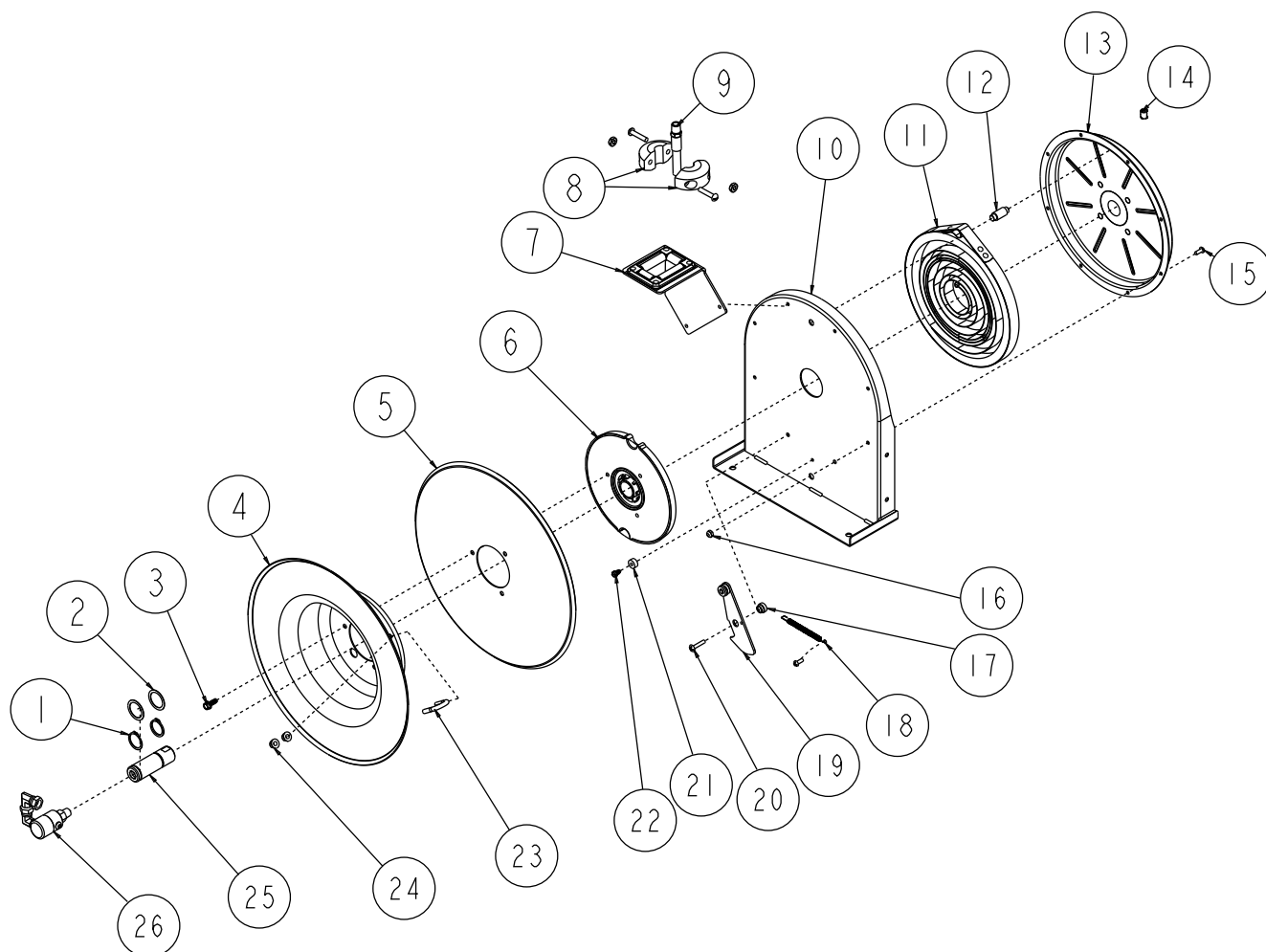


John M. Ellsworth Co., Inc.

P.O. Box 240072
8700 West Bradley Road
Milwaukee, WI 53224

800-333-3331 **PHONE**

info@jmesales.com **E-MAIL**
www.JMEsales.com **WEB**



Item #	Part #	# Req.	Description	Item #	Part #	# Req.	Description	Item #	Part #	# Req.	Description
1	300031	2	1" Snap Ring	11	S505740	1	Drive Spring Assembly	19	S400109	1	Latch Plate Assembly
2	300034	2	Spring Washer	12	S261360	1	Spring Case Stud	20	300035	1	10-32 x 1" Screw
3	S295-102	3	1/4 Plastite Hex Screw	13	S500103	1	Spring Case Assembly	21	S400021	1	Latch Bumper
4	260022	1	Flange Assembly	14	300006	1	3/8-16 x 1/2" Set Screw	22	S32-136	1	10-24 X 3/8 Machine Screw
5	500006	1	Sheave Disk	15	300002	7	10-32 x 1/2" Screw	23	S3-117440	1	1/4" U-bolt
6	S263382	1	Ratchet Arbor	16	S82-15	8	#10-32 Nyloc Nut	24	261650-1	2	1/4-20 Nyloc Nut
7	S500107	1	Guide Arm Assembly	17	S400012	1	Latch Bushing	25	602305	1	Main Shaft
10	500101	1	Base Assembly	18	S400018	1	Latch Spring				

Item #	Description	# Req.	A5800 OLP	A5825 OLP
8	Bumper Stop	1	None	2-HR1004-3
9	Hose Assembly	1	None	S601020-25
26	Swivel Assembly	1	S600915-1	S600915-1
Hose I.D. and Length			None	1/2" x 20'
Reel Inlet Connection			3/8" F.P.T.	3/8" F.P.T.
Max. Operating Pressure			500 P.S.I.	300 P.S.I.
Max. Operating Temperature			210 °F	150 °F

Instrucciones de Operacion

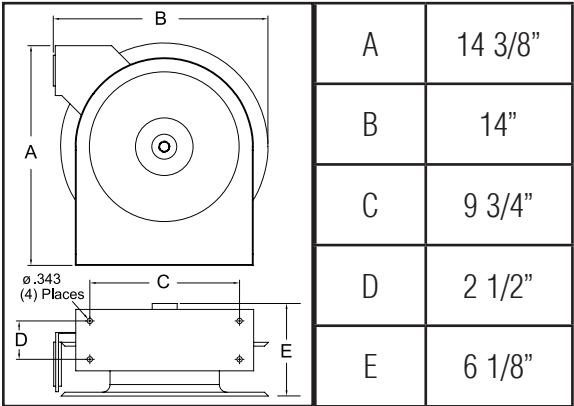
Series 5000 Carreteles para Mangueras

Números de modelo de baja presión:

A5800 OLP A5825 OLP



Dimensiones



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 removiendolos 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.

REEMPLAZO DE LA MANGUERA:

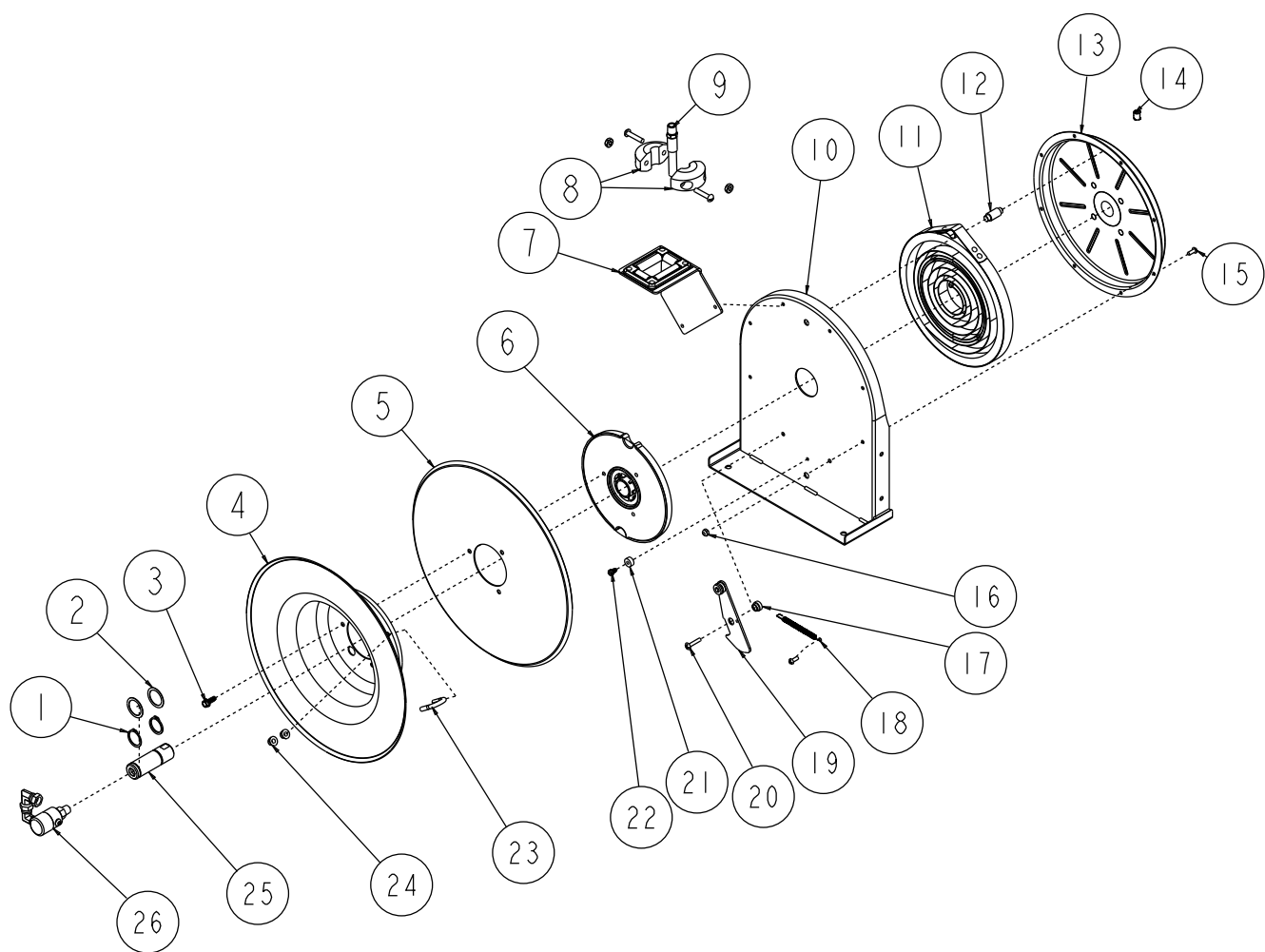
1. De vueltas a la palanca giratoria hacia la derecha hasta que el resorte este apretado.
2. Devuelva 3 giros y asegure.
3. Inserte la manguera atravez de la guia del rodillo.
4. Conecte y encaje la manguera a la salida hembra de el codo de tuberia.

AJUSTAMIENTO:

Para ajustar la tension del resorte en el carretel, agregue 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.



Artículo	Part #	No. Req.	Descripción	Artículo	Part #	No. Req.	Descripción	Artículo	Part #	No. Req.	Descripción
1	300031	2	Anillo Rápido del 1"	11	S505740	1	Conduzca el Resorte Asamblea	19	S400109	1	Placa de Cierre Asamblea
2	300034	2	Arandela del Espaciamiento	12	S261360	1	Perno Prisionero del Caso del Resorte	20	300035	1	Tornillo de la Máquina 10-32 del x 1"
3	S295-102	3	1/4-10 Tornillo Principal de Tuerca Hexagonal	13	S500103	1	Caso y Cubo Asamblea del Resorte	21	S400021	1	Tope del Cierre
4	260022	1	Reborde de la Polea Canalada	14	300006	1	Tornillo de Presión 3/8-16 x 1/2"	22	S32-136	1	Tornillo Metales 10-24 x 3/8"
5	500006	1	Disco de la Polea Canalada	15	300002	7	Tornillo de la Máquina 10-32 del x 1/2"	23	S3-117440	1	Abrazadera de Manguera del U-Perno
6	S263382	1	Cenador de Trinquete	16	S82-15	8	Caso y Cubo Asamblea del Resorte	24	261650-1	2	1/4-20 Tuerca de Nyloc Del Cinc
7	S500107	1	Brazo y Rodillo Asamblea de la Guía	17	S400012	1	Buje del Cierre	25	602305	1	Eje Principal
10	500101	1	Assembly Bajo	18	S400018	1	Resorte de Cierre				

ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	NO. REQ.	A5800 OLP	A5825 OLP
8	Parachoques Ensamblados	1	Ninguno	2-HR1004-3
9	Manguera Asamblea	1	Ninguno	S601020-25
26	Eslabón Giratorio Asamblea	1	S600915-1	S600915-1
Identificación de la Manguera y Longitud			Ninguno	1/2" x 20'
Conexión de la Entrada del Carrete			3/8" F.P.T.	3/8" F.P.T.
Presión de Funcionamiento Máxima			500 P.S.I.	300 P.S.I.
Temperatura de Funcionamiento Máximo			210 °F	150 °F

Instructions D'Opération

Série 5000 Enrouleurs de Tuyau

Numéros de modèle basse pression :

A5800 OLP A5825 OLP



Dimensions

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

LA SÉCURITÉ

1. N'utilisez 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'alignement ou le coincement.

MONTAGE:

L'enrouleur de tuyau est équipé d'un support de montage universel 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. Positionnez 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:

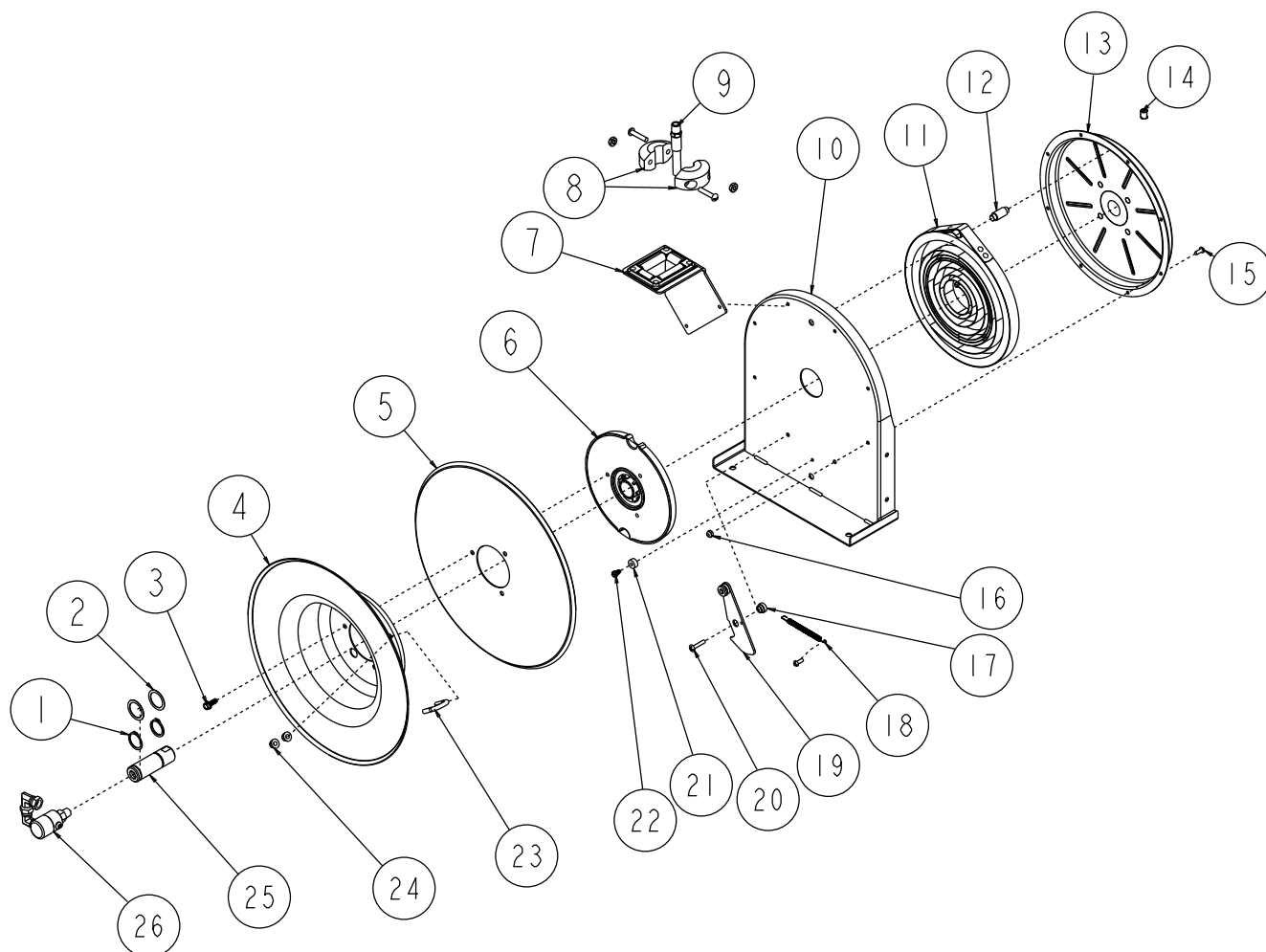
1. Enroulez la pièce d'espacement bridée dans le sens des aiguilles d'une montre (face au pivot) jusqu' au ressort est bien serré.
2. Faites marche arrière 3 tours, et puis fermez au loquet le mécanisme.
3. Insérez le tuyau à travers le guide et le trou de la pièce d'espacement bridée.
4. Connectez le 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 autorisé ou par l'usine pour éviter le dommage quie peut annuler votre garantie. Enlevez toute tension de ressort avant de désassembler.



Nombre	N° de pièce	N° requis	Description	Nombre	N° de pièce	N° requis	Description	Nombre	N° de pièce	N° requis	Description
1	300031	2	Anneau Ressort de 1"	11	S505740	1	Conduisez Le Ressort Assemblage	19	S400109	1	Plat de Verrou Assemblage
2	300034	2	Rondelle D'espacement	12	S261360	1	Goujon de Cas de Ressort	20	300035	1	Vis de Machine 10-32 x de 1"
3	S295-102	3	1/4-10 Vis à Tête Hex	13	S500103	1	Cas Et Moyeu Assemblage de Ressort	21	S400021	1	Butoir de Verrou
4	260022	1	Bride de Poulie	14	300006	1	Vis de réglage 3/8-16 x 1/2"	22	S32-136	1	Vis de Tapement 10-24 x de 3/8"
5	500006	1	Disque de Poulie	15	300002	7	Vis de Machine 10-32 x de 1/2"	23	S3-117440	1	Collier de la Conduite d'U-Boulon
6	S263382	1	Arbre à cliquet	16	S82-15	8	Cas Et Moyeu Assemblage de Ressort	24	261650-1	2	1/4-20 Écrou de Nyloc de Zinc
7	S500107	1	Bras et Rouleau Assemblage de Guide	17	S400012	1	Douille de Verrou	25	602305	1	Axe Principal
10	500101	1	Assembly Bas	18	S400018	1	Ressort De Verrou				

Nombre	Description	N° requis	A5800 OLP	A5825 OLP
8	Assemblage D'arrêt	1	Aucun	2-HR1004-3
9	Tuyau Assemblage	1	Aucun	S601020-25
26	Pivot Assemblage	1	S600915-1	S600915-1
Longueur et D.I. du Tuyau			Aucun	1/2" x 20'
Raccord D'entrée de L'enrouleur			3/8" F.P.T.	3/8" F.P.T.
Pression de Fonctionnement Maximum			500 P.S.I.	300 P.S.I.
Température de Fonctionnement Maximum			210 °F	150 °F