

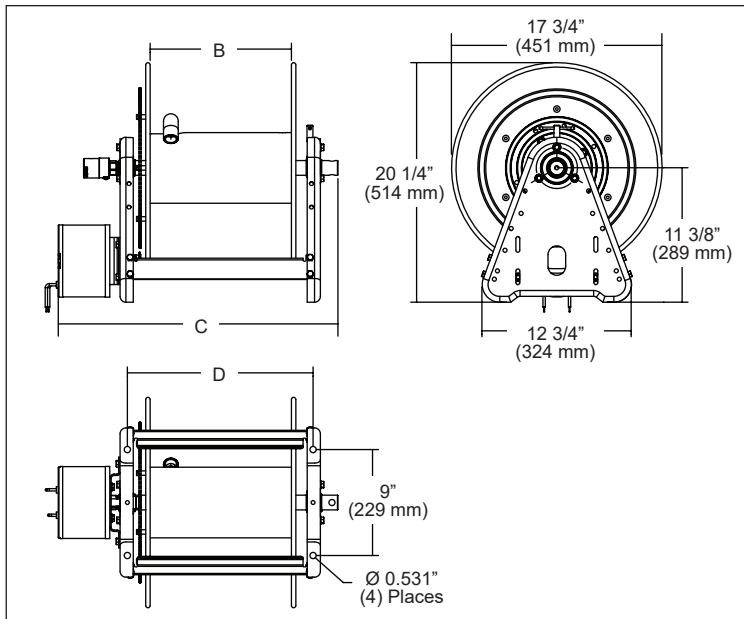
Operating Instructions

Series 30000 Electric Motor Driven Reels

EA32106 L12D	EA33106 L12D	EA33118 L12D	EA33128 M10AX
EA32112 L12D	EA33106 M12D	EA33118 M12D	EA38106 M12D
EA32112 M12D	EA33112 L10A	EA33122 M12D	EA38112 M12D
EA32112 M10A	EA33112 L12D	EA33128 L12D	
EA32118 L12D	EA33112 M10A	EA33128 M12D	
EA32118 M12D	EA33112 M12D	EA33128 L10AX	



Dimensional Data



Part #	B	C	D
32106 / 33106 / 38106	6"	17 7/8"	9 3/4"
32112 / 33112 / 38112	12"	23 7/8"	15 3/4"
32118 / 33118	18"	29 7/8"	21 3/4"
33122	22"	33 7/8"	25 3/4"
33128	27"	39 7/8"	30 3/4"

Safety Precautions

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

- Ensure that the reel has been properly installed before connecting supply line (see installation instructions).
- Bleed fluid/gas pressure from system before servicing reel.
- Before connecting reel to supply line ensure that supply line pressure does not exceed maximum rated working pressure of reel.
- Do not play pranks on other personnel. Even low pressure is very dangerous and can cause irreparable damage or death.
- Do not wear loose fitting clothing while operating reel.
- Be aware of other personnel in work area.
- Be aware of other machinery in work area.
- If a leak occurs in the hose or reel, remove supply line pressure immediately.
- If the reel is power driven check for loose, frayed, and/or broken wires before operating.
- Treat and respect a hose reel as any other piece of machinery, observing all common safety practices.

Form# 837-696B Rev: 2/2026

INSTALLATION INSTRUCTIONS

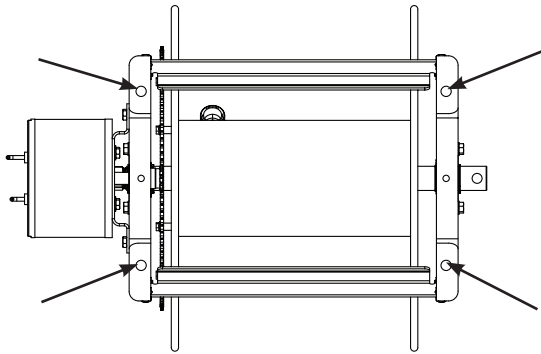
Inspection

Unpack and inspect the reel for damage. Turn the reel by hand to check for smooth operation. Check for completeness.

Mounting of all hose reels

NOTE: Ensure that mounting surface is flat to prevent binding on reel after it is mounted.

1. Two 1/2" diameter mounting holes are located at the base of each side support panel (2 each). Mount reel using four (customer supplied) bolts; tightening them securely to ensure a solid, rigid attachment.



2. Perform the following steps only after all other installation steps, pertaining to your particular reel, are accomplished.

NOTE: A flexible hose connection must be used to compensate for any offset between the supply line and the reel swivel.

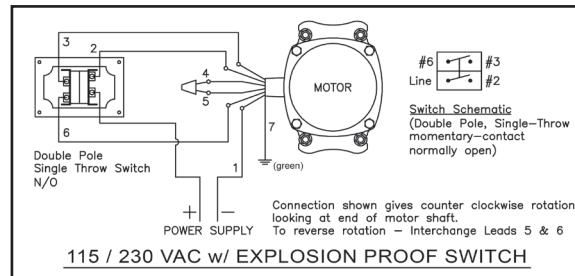
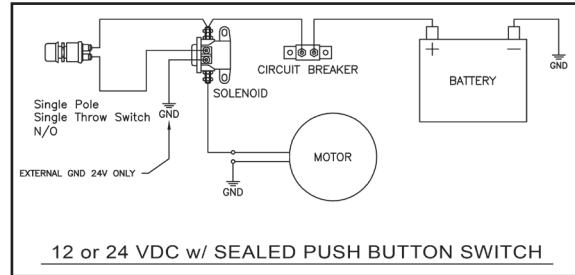
3. Apply thread compound to all threads.
4. Thread male connector of supply line into swivel. Tighten securely.

CAUTION: Remove all electrical power when wiring. Do not "hot-wire". Observe all applicable NEC/OSHA requirements.

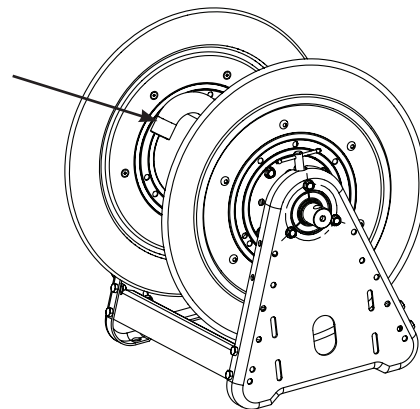
5. Ensure that supply and motor voltage ratings are compatible.
6. Consult wiring diagrams and determine which one is applicable to your reel.
7. Perform electrical wiring following applicable diagram.

Connecting the hose

CAUTION: Do not connect the hose to the fluid path until after hose reel has been installed. Fully extend and pressurize hose before winding on to reel. Momentarily open control valve, when initially pressurizing, to purge hose of gases. When fluid appears at control valve, close valve. This prevents flattening of the hose and excessive pressure on the drum when fluid supply is reinitialized at a later time.



1. Apply thread compound to all threads.
2. Hand thread male hose connector into fluid path.
3. Using a wrench, firmly hold onto fluid path while tightening hose connector.



OPERATING INSTRUCTIONS

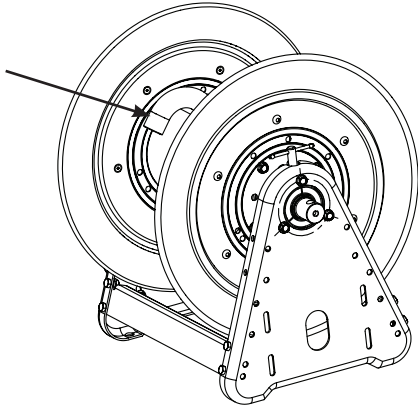
WARNING-PREVENT STATIC

SPARKING: When working around flammable liquids such as solvents, paints, chemicals or petroleum products, ensure that the hose reel, hose and the equipment being serviced are properly grounded. Use grounded hose(s) (static wire). Use an ohmmeter to check continuity of the ground circuit. Fire and/or explosion can result if proper grounding is not achieved. Be careful of chain/sprocket drive system. Keep hands clear. Do not wear loose fitting clothing. Pull hose from the reel by grasping the hose itself, not the control handle or swivel.

SERVICE INSTRUCTIONS

Replacing the hose

1. Using a wrench, firmly hold onto the fluid path while removing hose connector.
2. Follow procedures for "Connecting the hose" (refer to installation instructions).



Replacing the swivel

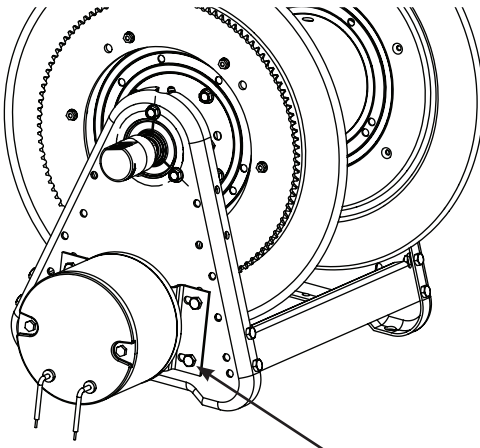
CAUTION: Remove supply line pressure before performing the following procedure.

1. Remove supply line from swivel.
2. Remove swivel assembly from fluid path.
3. Install swivel assembly to inlet shaft by reversing steps 1 and 2. Apply thread compound to all threads.

Replacing the motor

CAUTION: Before replacing the motor, remove all electrical power from motor.

1. Disconnect wiring lines from motor.
2. Remove (4) bolts securing motor mounting bracket to reel. Remove bracket.
3. Remove defective motor from bracket.
4. Install new motor to bracket and remount to reel.



Replacing the chain

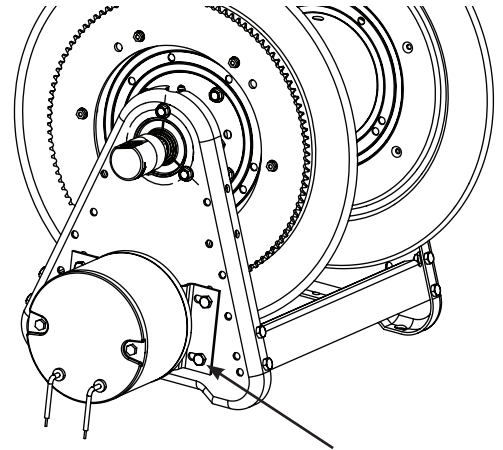
CAUTION: Before replacing the chain, remove all electrical power from motor.

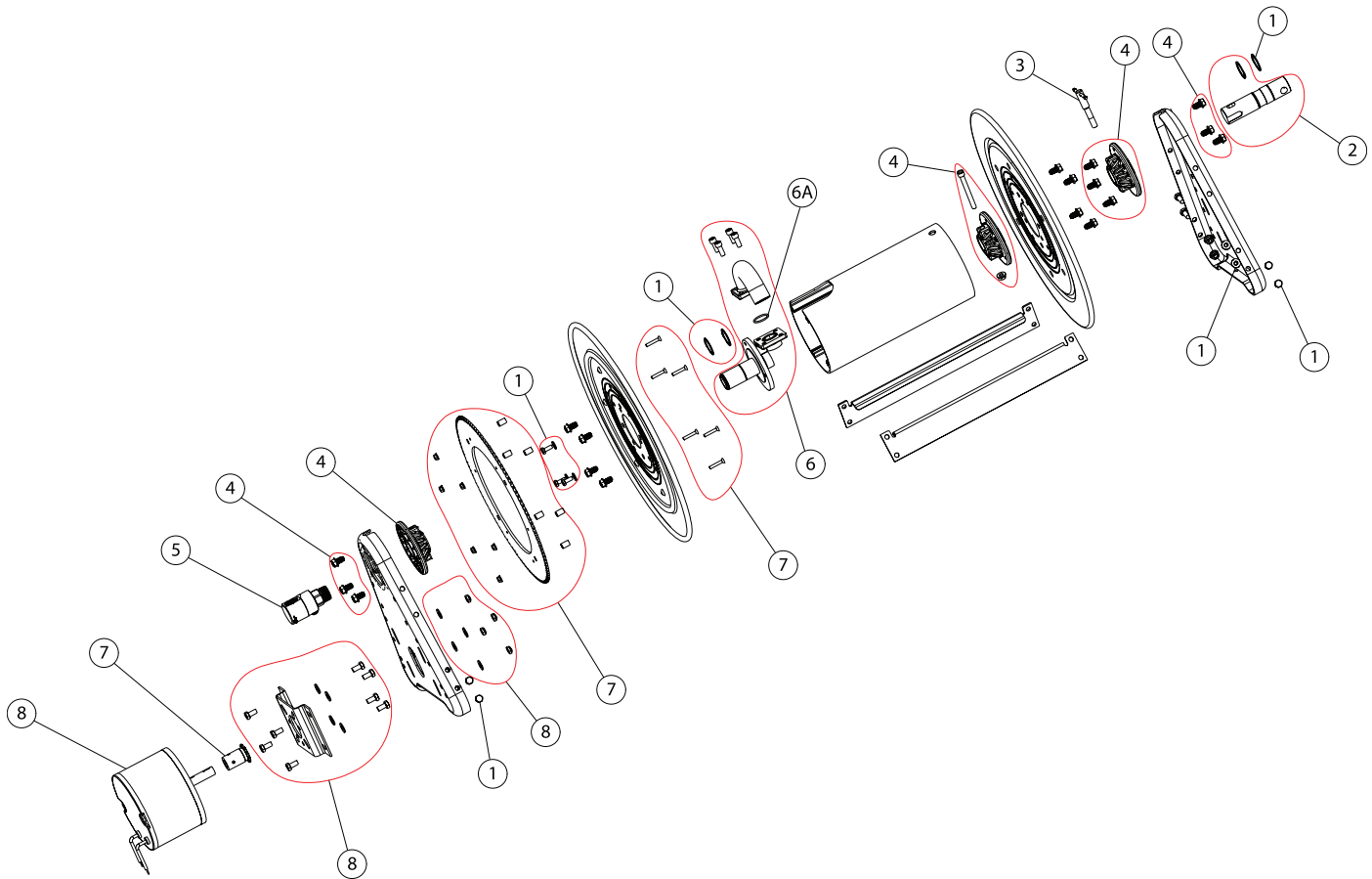
1. Loosen (do not remove) bolts securing motor mounting bracket in place.
2. Remove chain master-link.
3. Remove chain master-link. Install new chain by reversing steps 1 and 2 above.

Adjusting the chain tension

CAUTION: Before adjusting the chain tension, remove all electrical power from motor. Over-tensioned (tightening) of chain results in reduced motor life. Adjust to allow between 1/4 and 1/2 inch play in chain.

1. Loosen (4) bolts (do not remove) securing motor mounting bracket to reel.
2. Move motor mounting bracket and motor until proper chain tension is obtained.
3. Tighten motor mounting bracket bolts.





Service Kits - General

ITEM	DESCRIPTION	QTY.	PART #
1	HARDWARE KIT	1	S602948
	SCREW 5/16-18 X 5/8"	8	
	LOCK NUT 5/16-18	8	
	SCREW 1/4-20 X 5/8"	3	
	SPLIT LOCK WASHER 1/4"	3	
	SNAP RING 1-1/4"	3	
2	SHAFT & SNAP RING	1	S602242
3	T-HANDLE BRAKE	1	S280109
4	HUB KIT	1	S602950
	NYLON HUB	3	
	SOCKET HEAD SCREW 5/16-18 X 3"	1	
	SELF TAPPING SCREW 5/16-18 X 5/8"	9	
	WHIZ LOCK NUT 5/16-18	1	
	SET SCREW 3/8-16 X 1/2 SLOTTED FLAT	1	
6A	O-RING	1	SS211-120

Service Kits - Model Specific

ITEM	DESCRIPTION	QTY.	EA32106 L12D	EA32112 L12D	EA32112 M12D	EA32112 M10A	EA32118 L12D
5	SWIVEL	1	S600888-1	S600888-1	S602033-1	S602033-1	S600888-1
6	FLUID PATH	1	S600327-1	S600327-1	S600327-1	S600327-1	S600327-1
7	MOTOR GEARS AND CHAIN	1	S602958	S602958	S602958	S602959	S602958
	SPOOL GEAR	1					
	FLAT CAP SCREW 10-32 x 1 - 1/8	6					
	FLANGE NUT 10-32	6					
	GEAR SPACER	1					
	MOTOR GEAR	1					
	SET SCREW	2					
	CHAIN DRIVE	1					
8	ELECTRIC MOTOR AND BRACKET	1	S602957	S602957	S602957	S602960	S602957
	ELECTRIC MOTOR	1					
	MOTOR BRACKET	1					
	WASHER .312 ID x .734 OD x .062	8					
	NYLOC NUT 5/16 - 18	4					
	SCREW 5/16 - 18 x 5/8	8					

ITEM	DESCRIPTION	QTY.	EA32118 M12D	EA33106 L12D	EA33106 M12D	EA33112 L10A
5	SWIVEL	1	S600888-1	S602026-1	S602026-1	S602026-1
6	FLUID PATH	1	S600327-1	S600327-2	S600327-2	S600327-2
7	MOTOR GEARS AND CHAIN	1	S602958	S602958	S602958	S602959
	SPOOL GEAR	1				
	FLAT CAP SCREW 10-32 x 1 - 1/8	6				
	FLANGE NUT 10-32	6				
	GEAR SPACER	1				
	MOTOR GEAR	1				
	SET SCREW	2				
	CHAIN DRIVE	1				
8	ELECTRIC MOTOR AND BRACKET	1	S602957	S602957	S602957	S602960
	ELECTRIC MOTOR	1				
	MOTOR BRACKET	1				
	WASHER .312 ID x .734 OD x .062	8				
	NYLOC NUT 5/16 - 18	4				
	SCREW 5/16 - 18 x 5/8	8				

ITEM	DESCRIPTION	QTY.	EA33112 L12D	EA33112 M10A	EA33112 M12D	EA33118 L12D
5	SWIVEL	1	S602026-1	S602026-1	S602026-1	S602026-1
6	FLUID PATH	1	S600327-2	S600327-2	S600327-2	S600327-2
7	MOTOR GEARS AND CHAIN	1	S602958	S602959	S602958	S602958
	SPOOL GEAR	1				
	FLAT CAP SCREW 10-32 x 1 - 1/8	6				
	FLANGE NUT 10-32	6				
	GEAR SPACER	1				
	MOTOR GEAR	1				
	SET SCREW	2				
	CHAIN DRIVE	1				
8	ELECTRIC MOTOR AND BRACKET	1	S602957	S602960	S602958	S602958
	ELECTRIC MOTOR	1				
	MOTOR BRACKET	1				
	WASHER .312 ID x .734 OD x .062	8				
	NYLOC NUT 5/16 - 18	4				
	SCREW 5/16 - 18 x 5/8	8				

Service Kits - Model Specific

ITEM	DESCRIPTION	QTY.	EA33118 M12D	EA33122 M12D	EA33128 L12D	EA33128 M12D
5	SWIVEL	1	S602026-1	S602026-1	S602026-1	S602026-1
6	FLUID PATH	1	S600327-2	S600327-2	S600327-2	S600327-2
7	MOTOR GEARS AND CHAIN	1	S602958	S602958	S602958	S602958
	SPOOL GEAR	1				
	FLAT CAP SCREW 10-32 x 1 - 1/8	6				
	FLANGE NUT 10-32	6				
	GEAR SPACER	1				
	MOTOR GEAR	1				
	SET SCREW	2				
	CHAIN DRIVE	1				
8	ELECTRIC MOTOR AND BRACKET	1	S602957	S602957	S602957	S602957
	ELECTRIC MOTOR	1				
	MOTOR BRACKET	1				
	WASHER .312 ID x .734 OD x .062	8				
	NYLOC NUT 5/16 - 18	4				
	SCREW 5/16 - 18 x 5/8	8				

ITEM	DESCRIPTION	QTY.	EA33128 L10AX	EA33128 M10AX	EA38106 M12D	EA38112 M12D
5	SWIVEL	1	S602026-1	S602026-1	S602033-1	S602033-1
6	FLUID PATH	1	S600327-2	S600327-2	S600327-1	S600327-1
7	MOTOR GEARS AND CHAIN	1	S602959	S602959	S602958	S602958
	SPOOL GEAR	1				
	FLAT CAP SCREW 10-32 x 1 - 1/8	6				
	FLANGE NUT 10-32	6				
	GEAR SPACER	1				
	MOTOR GEAR	1				
	SET SCREW	2				
	CHAIN DRIVE	1				
8	ELECTRIC MOTOR AND BRACKET	1	S602960	S602960	S602957	S602957
	ELECTRIC MOTOR	1				
	MOTOR BRACKET	1				
	WASHER .312 ID x .734 OD x .062	8				
	NYLOC NUT 5/16 - 18	4				
	SCREW 5/16 - 18 x 5/8	8				

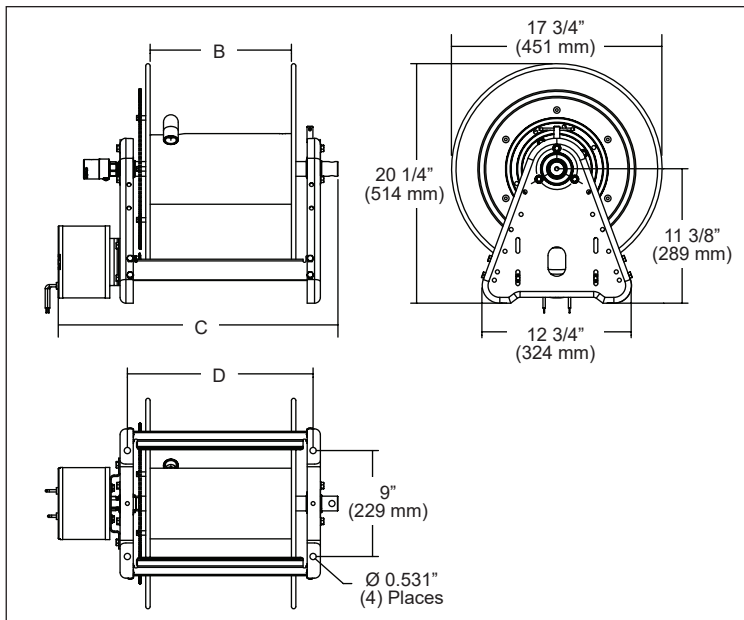
Instrucciones de Operacion

Series 30000 Carretes impulsados por motor eléctricos

EA32106 L12D	EA33106 L12D	EA33118 L12D	EA33128 M10AX
EA32112 L12D	EA33106 M12D	EA33118 M12D	EA38106 M12D
EA32112 M12D	EA33112 L10A	EA33122 M12D	EA38112 M12D
EA32112 M10A	EA33112 L12D	EA33128 L12D	
EA32118 L12D	EA33112 M10A	EA33128 M12D	
EA32118 M12D	EA33112 M12D	EA33128 L10AX	



DATOS DIMENSIONALES



Part #	B	C	D
32106 / 33106 / 38106	6"	17 7/8"	9 3/4"
32112 / 33112 / 38112	12"	23 7/8"	15 3/4"
32118 / 33118	18"	29 7/8"	21 3/4"
33122	22"	33 7/8"	25 3/4"
33128	27"	39 7/8"	30 3/4"

Seguridad Personal

Accidentes personales y/o equipos dandados pueden resultar si una de las seguridades apropiadas y percausiones no son observadas.

- Asegurese que el carretel este apropiadamente instalado antes de conectar la linea de provision (leas instrucciones de instalacion).
- Desaloje la presion del fluido/gas del el sistema antes de darle servicio al carretel.
- Antes de conectar el carretel a la linea de provision asegurese que la presion de esta linea de provision ne exeda el maximo de capacidad de presion del carretel.
- No juegue o haga bromas con otra personas. Tambien los gases abaja persion son perligrosos y pueden causar danos irreparables o la muerte.
- No use ropa o vestidos sueltos cuando este operando el carretel.
- Este prevenido de otro personal en el area de trabajo.
- Este prevenido de orta maquinaria en el area de trabajo.
- Si una gotera ocurre en la manguera o en el carretel remueva la linead deprovision de presion de presion inmediatamente.
- Si el carretel es de poder motorizado revise por cables sueltos, gastados antes de operar.
- Trate y respete el carretel de mangueracomo otra pieza de maquinaria, observando todas las practicas comunes de seguridad.

INSTRUCCIONES DE INSTALACION

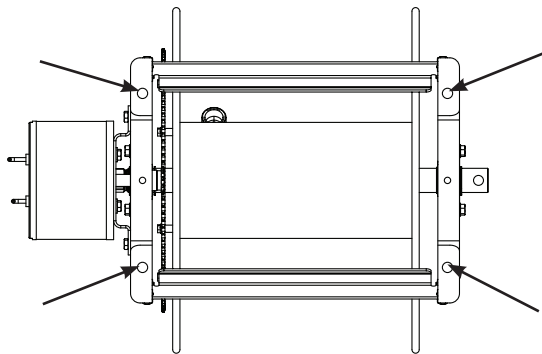
Inspeccion

Desempaque el carretel y inspeccione por cualquier dano. Gire el carretel con la mano para chequear una operacion suave. Chequee completamente.

Montaje de todos los carreteles

NOTA: Asegurese de que la superficie donde se monta es lisa para prevenir el doblamiento del carretel despues de la montura.

1. Dos de los orificios de ensamblaje d 1/2" de diametro estan hubicados a cada lado de el panel de soporte(dos).Monte el carretel usando cuatro tornil los (proveidos al cliente). Aptietelos para asegurar una solida y rigida union.



2. Realize los siguientes pasos solamente despues de todos los otros pasos de instalacion pertenecientes a asu carretel en particular, sean realizados.

NOTA: Una coneccion de manguera flexible debe de ser para pensar cualquier balance entre la linea de abastesi, iento o provision y el carretel giratorio.

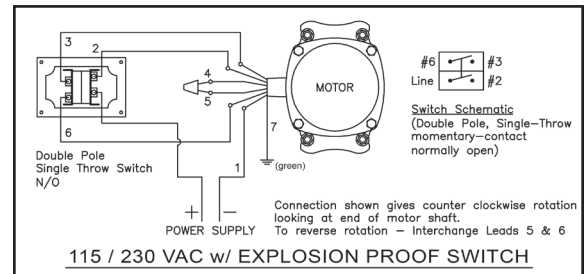
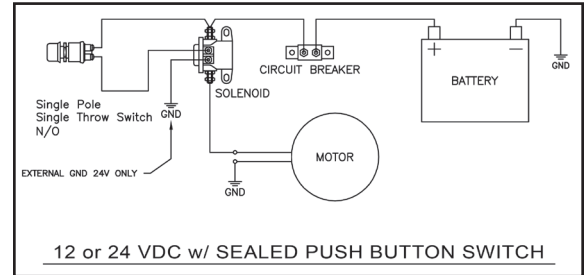
3. Aplique el compuesto para tuercas atodas las tuercas.
4. Inserte la tuerca al conector macho de la linea de abastecimiento dentro del torniquete, apriete seguramente.

PRECAUCION: Remueva el poder electrico cuando este haciendo una instalacion electrica, Y NO "Modifique" Observe todas las aplicaciones NECH/OSHA y requerimiento.

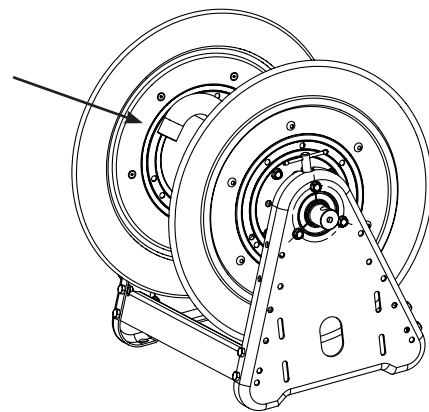
5. Asgurese de que el proveedor y la capacidad de voltaje del motor sean compatibles.
6. Consulte el diagrama de conecciones electricas (abajo) y determine cual es aplicable a su carretel.
7. Realize la instalacion electrica del proximo diagrama aplicable.

Conecte La Manguera

PRECAUCION: No conecte la manguera a la ruta del fluido hasta despues que el carretel de la manguera sea instalado. Extienda completamente y cargue la manguera antes de enrollarla en el carretel. Momentaneamente habra el control de la valvula, para purgar la manguera de gases. Cuando el fluido aparece en la valvula de control, cierre la valvula. Esto previne el aplanamiento de la anguera y execiva presion en el tambor curando el abastecimiento de fluidos son reiniziados tiempo mas tarde.



1. Aplique el compuesto para tuercas a todas las tuercas.
2. Inserte manualmente la tuerca al conector macho de la manguera en la ruta del fluido.
3. Usando una llave de tuercas, sostenga firmemente sobre el tubo de coneccion de montaje cuando apriete el conector de la manguera.



INSTRUCCIONES DE OPERAMIENTO

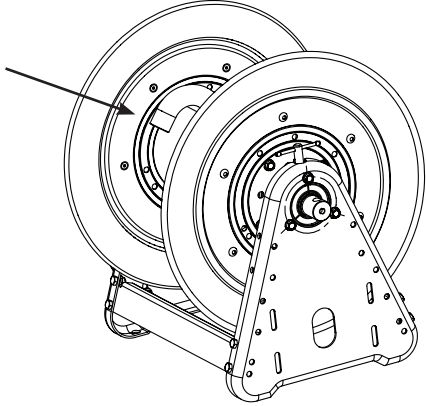
PRECAUCIONES-PREVENCIONES DE CHISPA ESTATICA:

Quando este trabajando alrededor de liquidos inflamables como solventes, pinturas, quimicos o productos de petroleo, asegurece que el carretel de la manguera, manguera y equipo esten devidamente conectados a tierra. Use la(s) manguera(s) conectadas a tierra (calbes electrico(s) estatico(s)). Use un ohmetro medidor de resistencia electrica para revisar la continuidad del circuito de coneccion a tierra. Fuego y/o explosion pueden resultar si una propia coneccion a tierra no es realizada. Tenga cuidado con la cadena dentada manejada presion. Mantenga las manos libres, no use ropa o vestidos sueltos. Hale la mangueras del carretel agarrandola de la misma y no de el control o de el eje giratorio.

INSTRUCCIONES DE SERVICIO

Reemplazo de la Manguera

1. Con una llave, sujete firmemente la ruta del fluido mientras retira el conector de la manguera.
2. Siga los procedimientos para "Conectar la manguera" (consulte las instrucciones de instalación).



Reemplazando el Eje Giratorio

PRECAUCION: Remueva la línea de abastecimiento de presión mientras realiza el siguiente procedimiento.

1. Remueva la línea de abastecimiento del eje giratorio.
2. Retire el conjunto giratorio de la ruta del fluido.
3. Instale el montaje del eje giratorio dentro de el tunel del eje devolviéndose por los pasos 2,1. Aplique componente de tuercas a todas las tuercas.

Reemplazo del Motor

PRECAUCION: Antes de reemplazar el motor remueva todo el poder eléctrico o presión de aire de el motor.

1. Desconecte cables eléctricos, líneas de aire de el motor.
2. Remueva los tornillos asegurando el motor al montaje de soporte de el carrete. Remueva el soporte.
3. Retire el motor defectuoso del soporte.
4. Instale el motor nuevo en el soporte y vuelva a montarlo en el carrete.

Reemplazando la Cadena

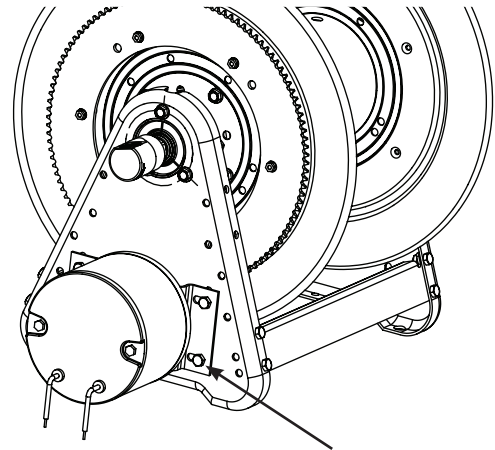
PRECAUCION: Antes de reemplazar la cadena remueva o apague todo el poder eléctrico (motor eléctrico) de el motor.

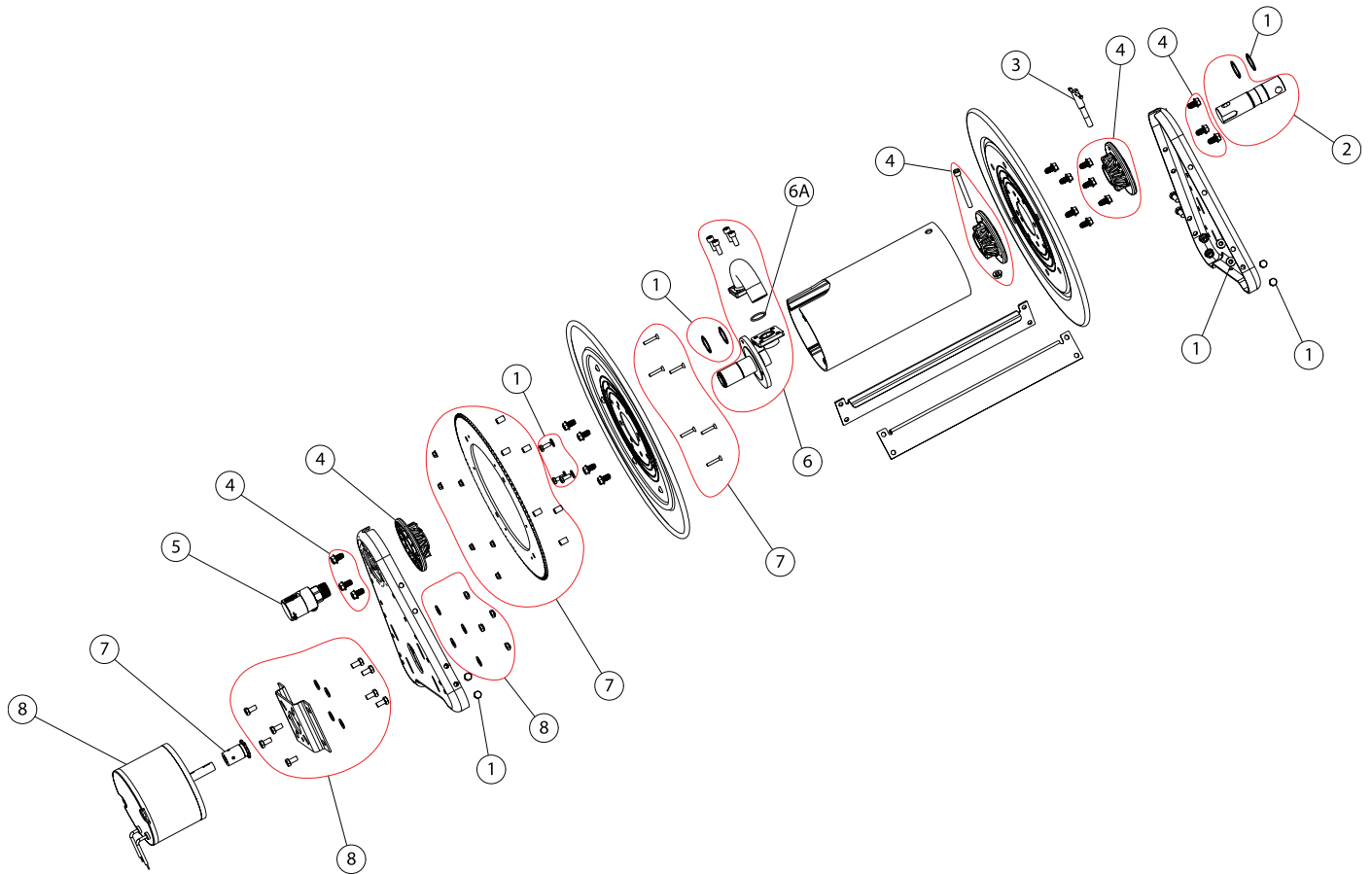
1. Suelte (sin remover) los tornillos de seguridad monte los soportes en lugar.
2. Remueva el eslabon principal de la cadena.
3. Instale la cadena nueva invirtiendo los pasos 1 y 2 arriba mencionados.

Ajustamiento de la Cadena de Tension

PRECAUCION: Antes de ajustar la tensión de la cadena remueva o apague el poder eléctrico (motor eléctrico) o de el motor. Exceso de tensión de la cadena reduce la vida del motor. Ajuste y deje entre 1/4 y 1/2 pulgadas de cadena.

1. Suelte las tuercas (no remueva) asegure los soportes de montaje del carrete.
2. Mueva el soporte del montaje del motor hasta obtener una tensión apropiada.
3. Apriete los tornillos de los soportes de montaje.





Kits de Servicio - General

ARTÍCULO	DESCRIPTION	CTD.	PARTE #
1	KIT DE HARDWARE	1	S602948
	TORNILLO 5/16-18 x 5/8"	8	
	TUERCA DE SEGURIDAD 5/16-18	8	
	TORNILLO 1/4-20 x 5/8"	3	
	ARANDELA DE SEGURIDAD DIVIDIDA DE 1/4"	3	
	ANILLO DE RETENCIÓN DE 1-1/4"	3	
2	EJE Y ANILLO DE RETENCIÓN	1	S602242
3	FRENO CON MANGO EN FORMA DE T	1	S280109
4	KIT DE BUJE	1	S602950
	CENTRO DE NYLON	3	
	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL 5/16-18 x 3"	1	
	TORNILLO AUTORROSCANTE 5/16-18 x 5/8"	9	
	TUERCA DE SEGURIDAD WHIZ LOCK NUT 5/16-18	1	
	TORNILLO DE FIJACIÓN 3/8-16 x 1/2 CON CABEZA PLANA RANURADA	1	
6A	JUNTA TÓRICA	1	SS211-120

Kits de servicio - Especificos para cada modelo

ARTÍCULO	DESCRIPTION	CTD.	EA32106 L12D	EA32112 L12D	EA32112 M12D	EA32112 M10A	EA32118 L12D
5	GIRAR	1	S600888-1	S600888-1	S602033-1	S602033-1	S600888-1
6	RUTA DE FLUIDO	1	S600327-1	S600327-1	S600327-1	S600327-1	S600327-1
7	ENGRANAJES Y CADENA DEL MOTOR	1	S602958	S602958	S602958	S602959	S602958
	ENGRANAJE DE CARRETE	1					
	TORNILLO DE CABEZA PLANA 10-32 x 1 - 1/8	6					
	TUERCA CON BRIDA 10-32	6					
	ESPACIADOR DE ENGRANAJES	1					
	ENGRANAJE DEL MOTOR	1					
	TORNILLO DE FIJACIÓN	2					
	TRANSMISIÓN POR CADENA	1					
8	MOTOR ELÉCTRICO Y SOPORTE	1	S602957	S602957	S602957	S602960	S602957
	MOTOR ELÉCTRICO	1					
	SOPORTE DEL MOTOR	1					
	ARANDELA .312 ID x .734 OD x .062	8					
	TUERCA AUTOBLOCANTE NYLOC 5/16 - 18	4					
	TORNILLO 5/16 - 18 x 5/8	8					

ARTÍCULO	DESCRIPTION	CTD.	EA32118 M12D	EA33106 L12D	EA33106 M12D	EA33112 L10A
5	GIRAR	1	S600888-1	S602026-1	S602026-1	S602026-1
6	RUTA DE FLUIDO	1	S600327-1	S600327-2	S600327-2	S600327-2
7	ENGRANAJES Y CADENA DEL MOTOR	1	S602958	S602958	S602958	S602959
	ENGRANAJE DE CARRETE	1				
	TORNILLO DE CABEZA PLANA 10-32 x 1 - 1/8	6				
	TUERCA CON BRIDA 10-32	6				
	ESPACIADOR DE ENGRANAJES	1				
	ENGRANAJE DEL MOTOR	1				
	TORNILLO DE FIJACIÓN	2				
	TRANSMISIÓN POR CADENA	1				
8	MOTOR ELÉCTRICO Y SOPORTE	1	S602957	S602957	S602957	S602960
	MOTOR ELÉCTRICO	1				
	SOPORTE DEL MOTOR	1				
	ARANDELA .312 ID x .734 OD x .062	8				
	TUERCA AUTOBLOCANTE NYLOC 5/16 - 18	4				
	TORNILLO 5/16 - 18 x 5/8	8				

ARTÍCULO	DESCRIPTION	CTD.	EA33112 L12D	EA33112 M10A	EA33112 M12D	EA33118 L12D
5	GIRAR	1	S602026-1	S602026-1	S602026-1	S602026-1
6	RUTA DE FLUIDO	1	S600327-2	S600327-2	S600327-2	S600327-2
7	ENGRANAJES Y CADENA DEL MOTOR	1	S602958	S602959	S602958	S602958
	ENGRANAJE DE CARRETE	1				
	TORNILLO DE CABEZA PLANA 10-32 x 1 - 1/8	6				
	TUERCA CON BRIDA 10-32	6				
	ESPACIADOR DE ENGRANAJES	1				
	ENGRANAJE DEL MOTOR	1				
	TORNILLO DE FIJACIÓN	2				
	TRANSMISIÓN POR CADENA	1				
8	MOTOR ELÉCTRICO Y SOPORTE	1	S602957	S602960	S602958	S602958
	MOTOR ELÉCTRICO	1				
	SOPORTE DEL MOTOR	1				
	ARANDELA .312 ID x .734 OD x .062	8				
	TUERCA AUTOBLOCANTE NYLOC 5/16 - 18	4				
	TORNILLO 5/16 - 18 x 5/8	8				

Kits de servicio - Específicos para cada modelo

ARTÍCULO	DESCRIPTION	CTD.	EA33118 M12D	EA33122 M12D	EA33128 L12D	EA33128 M12D
5	GIRAR	1	S602026-1	S602026-1	S602026-1	S602026-1
6	RUTA DE FLUIDO	1	S600327-2	S600327-2	S600327-2	S600327-2
7	ENGRANAJES Y CADENA DEL MOTOR	1	S602958	S602958	S602958	S602958
	ENGRANAJE DE CARRETE	1				
	TORNILLO DE CABEZA PLANA 10-32 x 1 - 1/8	6				
	TUERCA CON BRIDA 10-32	6				
	ESPACIADOR DE ENGRANAJES	1				
	ENGRANAJE DEL MOTOR	1				
	TORNILLO DE FIJACIÓN	2				
	TRANSMISIÓN POR CADENA	1				
8	MOTOR ELÉCTRICO Y SOPORTE	1	S602957	S602957	S602957	S602957
	MOTOR ELÉCTRICO	1				
	SOPORTE DEL MOTOR	1				
	ARANDELA .312 ID x .734 OD x .062	8				
	TUERCA AUTOBLOCANTE NYLOC 5/16 - 18	4				
	TORNILLO 5/16 - 18 x 5/8	8				

ARTÍCULO	DESCRIPTION	CTD.	EA33128 L10AX	EA33128 M10AX	EA38106 M12D	EA38112 M12D
5	GIRAR	1	S602026-1	S602026-1	S602033-1	S602033-1
6	RUTA DE FLUIDO	1	S600327-2	S600327-2	S600327-1	S600327-1
7	ENGRANAJES Y CADENA DEL MOTOR	1	S602959	S602959	S602958	S602958
	ENGRANAJE DE CARRETE	1				
	TORNILLO DE CABEZA PLANA 10-32 x 1 - 1/8	6				
	TUERCA CON BRIDA 10-32	6				
	ESPACIADOR DE ENGRANAJES	1				
	ENGRANAJE DEL MOTOR	1				
	TORNILLO DE FIJACIÓN	2				
	TRANSMISIÓN POR CADENA	1				
8	MOTOR ELÉCTRICO Y SOPORTE	1	S602960	S602960	S602957	S602957
	MOTOR ELÉCTRICO	1				
	SOPORTE DEL MOTOR	1				
	ARANDELA .312 ID x .734 OD x .062	8				
	TUERCA AUTOBLOCANTE NYLOC 5/16 - 18	4				
	TORNILLO 5/16 - 18 x 5/8	8				

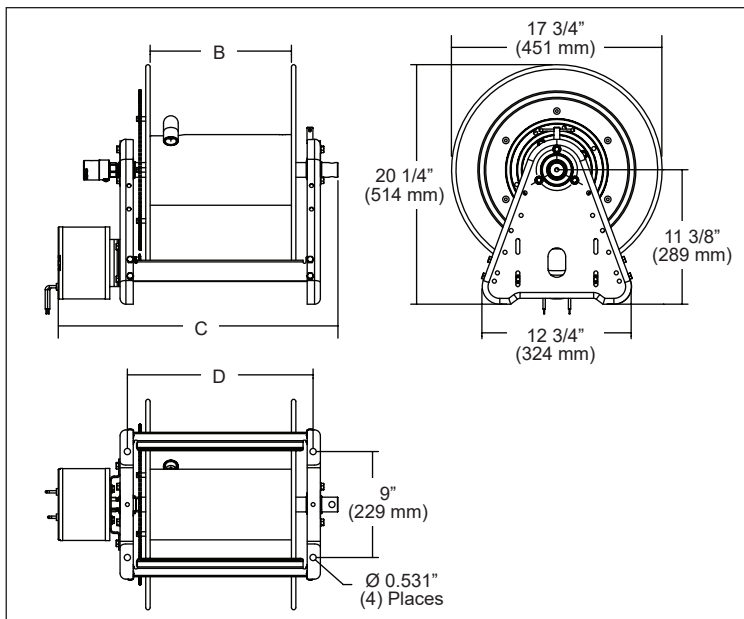
Instructions D'Opération

Série 30000 Enrouleurs Électriques

EA32106 L12D	EA33106 L12D	EA33118 L12D	EA33128 M10AX
EA32112 L12D	EA33106 M12D	EA33118 M12D	EA38106 M12D
EA32112 M12D	EA33112 L10A	EA33122 M12D	EA38112 M12D
EA32112 M10A	EA33112 L12D	EA33128 L12D	
EA32118 L12D	EA33112 M10A	EA33128 M12D	
EA32118 M12D	EA33112 M12D	EA33128 L10AX	



DONNÉES DIMENSIONNELLES



Part #	B	C	D
32106 / 33106 / 38106	6"	17 7/8"	9 3/4"
32112 / 33112 / 38112	12"	23 7/8"	15 3/4"
32118 / 33118	18"	29 7/8"	21 3/4"
33122	22"	33 7/8"	25 3/4"
33128	27"	39 7/8"	30 3/4"

La Sécurité du Personnel

Blessure personnel et/ou le dommage d'équipement peut résulter si les précautions de sécurité ne sont pas observées.

- Assurez-vous que l'enrouleur est installé comme il faut avant de connecter le tuyau d'alimentation (voyez les instructions d'installation).
- Évacuez du système la pression de fluide/ combustible avant de faire le service.
- Avant de connecter l'enrouleur au tuyau d'alimentation, assurez-vous que la pression ne dépasse pas la pression maximum pour l'enrouleur.
- Ne jouez pas un tour aux autres personnel. Même la basse pression est très dangereuse et elle peut causer le dommage irréparable ou le mort.
- Ne portez pas des vêtements amples en utilisant l'enrouleur.
- Soyez conscient d'autres personnels au travaille.
- Soyez conscient d'autres machines au travaille.
- Si le tuyau ou l'enrouleur se met à fuir, évacuez la pression du système immédiatement.
- Si l'enrouleur fonctionne à l'électricité, vérifiez que les fils ne sont pas effilochés ou cassés avant chaque utilisation.
- Comme tout d'autres machines, repectez et utilisez avec soin l'enrouleur. Observez tous les pratiques de sécurité.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

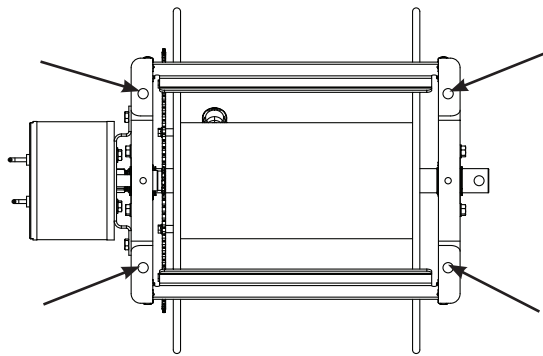
Inspection

Déballiez et inspectez l'enrouleur pour déceler le dommage s'il existe. Faites tourner l'enrouleur à la main pour vérifier le bon fonctionnement.

Montage de tous enrouleurs

NOTEZ: Assurez-vous que la surface de montage est plate pour éviter le coincement du tuyau après l'enrouleur est monté.

1. Deux trous de montage du diamètre 1/2" se trouvent au base de chaque support de côté (2 pour chaque). Montez l'enrouleur avec 4 boulons (fournis par le cliënt). Serrez-les bien pour assurer une fixation solide.



2. Faites les étapes suivantes après toutes autres instructions d'installations sont faites pour votre enrouleur en particulier.

NOTEZ: Un raccord flexible doit être utilisé pour compenser entre le tuyau et le pivot.

3. Appliquez du matériau d'étanchéité à tous les filets.
4. Enfilez le raccord mâle de la ligne d'alimentatin au pivot. Serrez bien.

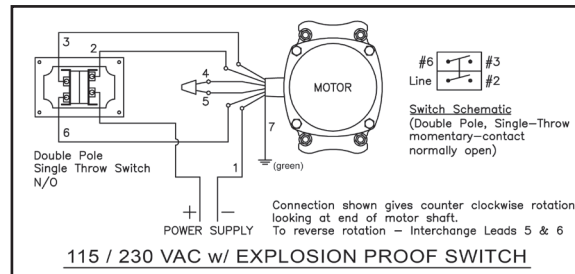
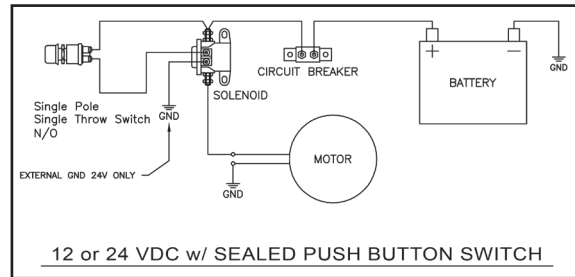
PRÉCAUTION: Éliminez toute pouvoir électrique avant de câbler. Observez toutes les requises de NEC/OSHA.

5. Assurez-vous que le classement du voltage d'alimentation est compatible avec ce du motuer.
6. Référéz aux diagrammes ci-dessous pour déterminer lequel applique à votre enrouleur.
7. Câblez l'enrouleur d'après le diagramme applicable.

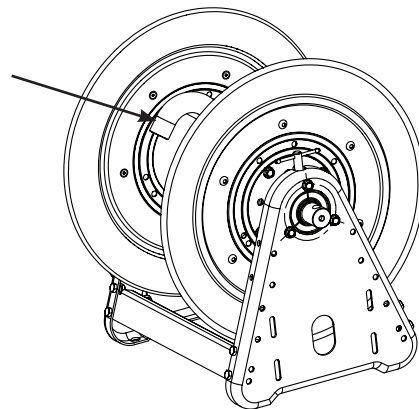
Connection du tuyau

PRÉCAUTION: Ne connectez pas le tuyau au circuit de fluide avant d'installer l'enrouleur de tuyau. Étendez entièrement le tuyau vant d'enrouler sur l'enrouleur. Contrôle momentanément ouvert valve pour purger le tuyau des gaz. Cela évite l'aplatissage du tuyau et la pression excessive quand vous utilisez l'enrouleur plus tard.

1. Appliques du matériau d'étanchéité à tous les filets.
2. Enfilez le raccord la main le connecteur de tuyau mâle dans le chemin du fluide.



3. Avec une clef, serrez bien ce raccord pendant que vous tenez bien l'assemblage de tubulure de raccord.



INSTRUCTIONS D'OPÉRATION

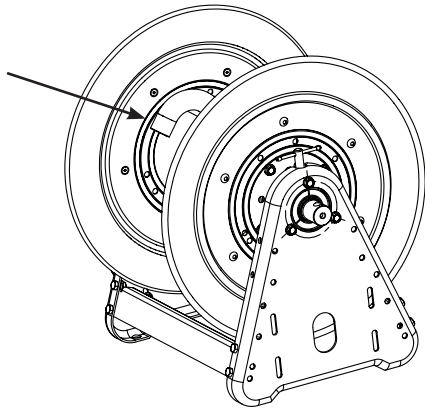
AVERTISSEMENT - ÉVITEZ LA CHARGE STATIQUE:

Quand vous travaillez près des liquides combustibles come des dissolvants, des penitures, des produits chimiques, ou des produits de pétroles, assurez-vous que l'enrouleur, le tuyau, et l'équipement sont tous mis à terre. Utilisez des tuyaux mis à terre. Utilisez un ohmètre pour vérifier la continuité du circuit. Si l'enrouleur n'est pas correctement mis à terre, un feu ou une explosion peut résulter. Si l'enrouleur fonctionne à l'air ou à l'électricité, soyez prudent du système de chaîne/de pignon. Tenez vos mains loin du système. Ne portez pas des vêtements amples. Tirez le tuyau de l'enrouleur en empoignant le tuyau, et non pas la poignée de régulation ni le pivot.

INSTRUCTIONS D'ENTRETIEN

Remplacement des tuyaux

1. Avec une clef, tenez bien l'assemblage de tubulure de raccord pendant que vous enlevez le raccord.
2. Suivez les procédés pour "La raccordement de Tuyau" (Voyez les Instructions d'Installation).



Remplacement de Pivot

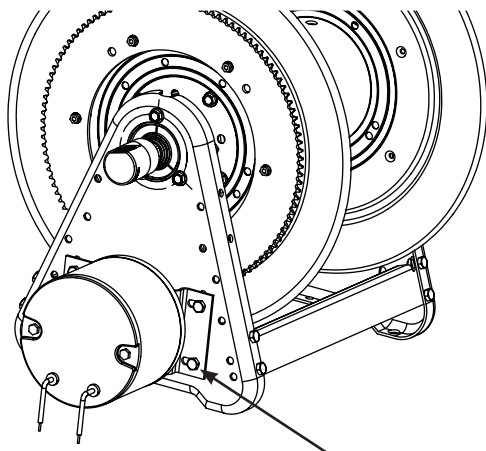
PRÉCAUTION: Enlevez la pression du tuyau avant de faire le procédé suivant.

1. Enlevez le tuyau du pivot.
2. Enlevez l'assemblage du pivot de l'arbre d'entrée.
3. Installez l'assemblage de pivot à l'arbre d'entrée en faisant les étapes 1 à 2 par ordre inverse. Appliquez du matériau d'étanchéité à tous les filets.

Remplacement de Moteur

PRÉCAUTION: Avant de remplacer le moteur, débranchez l'électricité du moteur.

1. Débranchez le filage/les tuyaux d'air du moteur.
2. Enlevez les boulons qui sécurisent le support de montage du moteur à l'enrouleur.
3. Retirez le moteur défectueux du support.
4. Installez le nouveau moteur sur le support et remontez-le sur le moulinet.



Remplacement de Chaîne

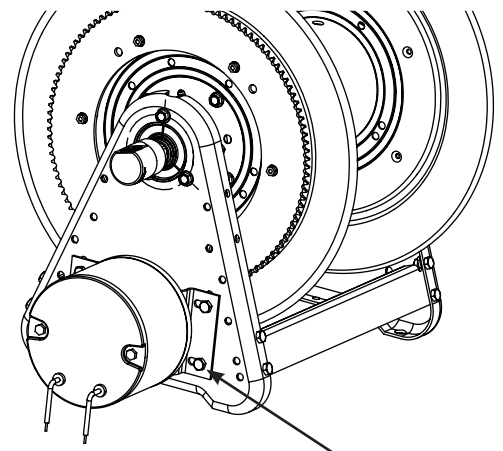
PRÉCAUTION: Avant de remplacer la chaîne, débranchez du moteur toute l'électricité.

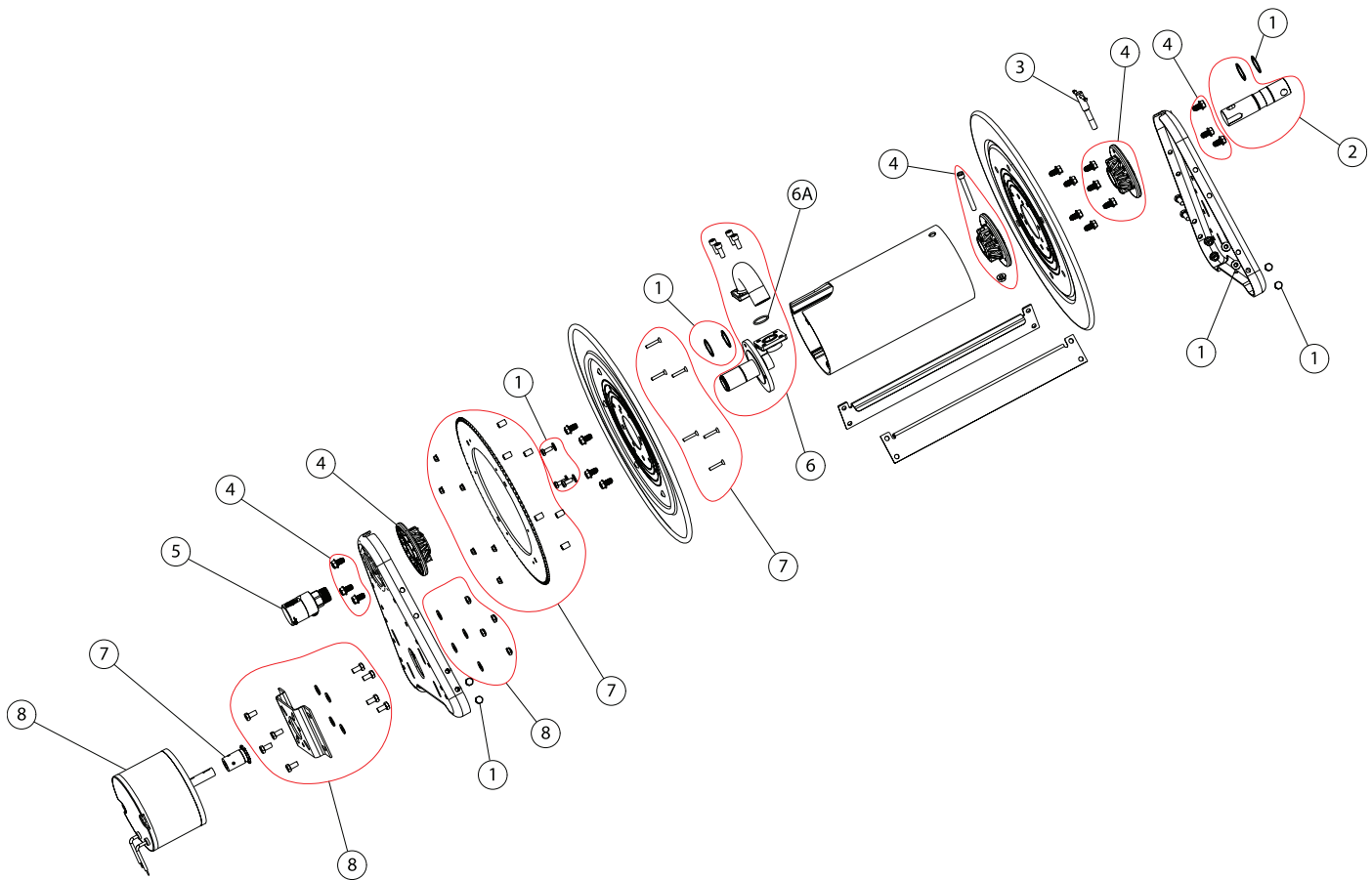
1. Déserrez les boulons (mais ne les enlevez pas) qui sécurisent en place le support de montage du moteur.
2. Enlevez l'articulation principale de la chaîne.
3. Installez la nouvelle chaîne en faisant les étapes 1 et 2 ci-dessus par ordre inverse.

Réglage de la résistance de la chaîne

PRÉCAUTION: Avant de régler la résistance de la chaîne, débranchez du moteur toute l'électricité. Une chaîne qui est trop tendue réduit la vie du moteur. Réglez la tension pour que la chaîne soit détendue entre 1/4 et 1/2 pouce.

1. Déserrez les boulons (mais ne les enlevez pas) qui sécurisent le support de montage du moteur à l'enrouleur.
2. Placez le support et le moteur jusqu'à l'obtention de la tension désirée de la chaîne.
3. Serrez les boulons du support.





Kits d'entretien - Général

#	DESCRIPTION	Qté	PARTIE #
1	KIT DE MATÉRIEL	1	S602948
	VIS 5/16-18 x 5/8"	8	
	ÉCROU DE BLOCAGE 5/16-18	8	
	VIS 1/4-20 x 5/8"	3	
	RONDELLE DE BLOCAGE FENDUE 1/4"	3	
	ANNEAU DE RETENUE 1-1/4"	3	
2	ARBRE ET ANNEAU DE RETENUE	1	S602242
3	FREIN À POIGNÉE EN T	1	S280109
4	KIT DE MOYEU	1	S602950
	MOYEU EN NYLON	3	
	VIS À TÊTE CYLINDRIQUE 5/16-18 x 3"	1	
	VIS AUTO-TARAUDANTE 5/16-18 x 5/8"	9	
	ÉCROU DE BLOCAGE WHIZ 5/16-18	1	
	VIS DE RÉGLAGE 3/8-16 x 1/2 À TÊTE PLATE FENDUE	1	
6A	JOINT TORIQUE	1	SS211-120

Kits d'entretien - Spécifiques au modèle

#	DESCRIPTION	Qté	EA32106 L12D	EA32112 L12D	EA32112 M12D	EA32112 M10A	EA32118 L12D
5	PIVOT	1	S600888-1	S600888-1	S602033-1	S602033-1	S600888-1
6	CHEMIN DES FLUIDES	1	S600327-1	S600327-1	S600327-1	S600327-1	S600327-1
7	ENGRENAGES ET CHAÎNE DU MOTEUR	1	S602958	S602958	S602958	S602959	S602958
	ENGRENAGE DE BOBINE	1					
	VIS À TÊTE PLATE 10-32 x 1 - 1/8	6					
	ÉCROU À BRIDE 10-32	6					
	ENTRETOISE D'ENGRENAGE	1					
	ENGRENAGE DU MOTEUR	1					
	VIS DE RÉGLAGE	2					
	TRANSMISSION PAR CHAÎNE	1					
8	MOTEUR ÉLECTRIQUE ET SUPPORT	1	S602957	S602957	S602957	S602960	S602957
	MOTEUR ÉLECTRIQUE	1					
	SUPPORT MOTEUR	1					
	RONDELLE .312 ID x .734 OD x .062	8					
	ÉCROU NYLOC 5/16 - 18	4					
	VIS 5/16 - 18 x 5/8	8					

#	DESCRIPTION	Qté	EA32118 M12D	EA33106 L12D	EA33106 M12D	EA33112 L10A
5	PIVOT	1	S600888-1	S602026-1	S602026-1	S602026-1
6	CHEMIN DES FLUIDES	1	S600327-1	S600327-2	S600327-2	S600327-2
7	ENGRENAGES ET CHAÎNE DU MOTEUR	1	S602958	S602958	S602958	S602959
	ENGRENAGE DE BOBINE	1				
	VIS À TÊTE PLATE 10-32 x 1 - 1/8	6				
	ÉCROU À BRIDE 10-32	6				
	ENTRETOISE D'ENGRENAGE	1				
	ENGRENAGE DU MOTEUR	1				
	VIS DE RÉGLAGE	2				
	TRANSMISSION PAR CHAÎNE	1				
8	MOTEUR ÉLECTRIQUE ET SUPPORT	1	S602957	S602957	S602957	S602960
	MOTEUR ÉLECTRIQUE	1				
	SUPPORT MOTEUR	1				
	RONDELLE .312 ID x .734 OD x .062	8				
	ÉCROU NYLOC 5/16 - 18	4				
	VIS 5/16 - 18 x 5/8	8				

#	DESCRIPTION	Qté	EA33112 L12D	EA33112 M10A	EA33112 M12D	EA33118 L12D
5	PIVOT	1	S602026-1	S602026-1	S602026-1	S602026-1
6	CHEMIN DES FLUIDES	1	S600327-2	S600327-2	S600327-2	S600327-2
7	ENGRENAGES ET CHAÎNE DU MOTEUR	1	S602958	S602959	S602958	S602958
	ENGRENAGE DE BOBINE	1				
	VIS À TÊTE PLATE 10-32 x 1 - 1/8	6				
	ÉCROU À BRIDE 10-32	6				
	ENTRETOISE D'ENGRENAGE	1				
	ENGRENAGE DU MOTEUR	1				
	VIS DE RÉGLAGE	2				
	TRANSMISSION PAR CHAÎNE	1				
8	MOTEUR ÉLECTRIQUE ET SUPPORT	1	S602957	S602960	S602958	S602958
	MOTEUR ÉLECTRIQUE	1				
	SUPPORT MOTEUR	1				
	RONDELLE .312 ID x .734 OD x .062	8				
	ÉCROU NYLOC 5/16 - 18	4				
	VIS 5/16 - 18 x 5/8	8				

Kits d'entretien - Spécifiques au modèle

#	DESCRIPTION	Qté	EA33118 M12D	EA33122 M12D	EA33128 L12D	EA33128 M12D
5	PIVOT	1	S602026-1	S602026-1	S602026-1	S602026-1
6	CHEMIN DES FLUIDES	1	S600327-2	S600327-2	S600327-2	S600327-2
7	ENGRENAGES ET CHAÎNE DU MOTEUR	1	S602958	S602958	S602958	S602958
	ENGRENAGE DE BOBINE	1				
	VIS À TÊTE PLATE 10-32 x 1 - 1/8	6				
	ÉCROU À BRIDE 10-32	6				
	ENTRETOISE D'ENGRENAGE	1				
	ENGRENAGE DU MOTEUR	1				
	VIS DE RÉGLAGE	2				
	TRANSMISSION PAR CHAÎNE	1				
8	MOTEUR ÉLECTRIQUE ET SUPPORT	1	S602957	S602957	S602957	S602957
	MOTEUR ÉLECTRIQUE	1				
	SUPPORT MOTEUR	1				
	RONDELLE .312 ID x .734 OD x .062	8				
	ÉCROU NYLOC 5/16 - 18	4				
	VIS 5/16 - 18 x 5/8	8				

#	DESCRIPTION	Qté	EA33128 L10AX	EA33128 M10AX	EA38106 M12D	EA38112 M12D
5	PIVOT	1	S602026-1	S602026-1	S602033-1	S602033-1
6	CHEMIN DES FLUIDES	1	S600327-2	S600327-2	S600327-1	S600327-1
7	ENGRENAGES ET CHAÎNE DU MOTEUR	1	S602959	S602959	S602958	S602958
	ENGRENAGE DE BOBINE	1				
	VIS À TÊTE PLATE 10-32 x 1 - 1/8	6				
	ÉCROU À BRIDE 10-32	6				
	ENTRETOISE D'ENGRENAGE	1				
	ENGRENAGE DU MOTEUR	1				
	VIS DE RÉGLAGE	2				
	TRANSMISSION PAR CHAÎNE	1				
8	MOTEUR ÉLECTRIQUE ET SUPPORT	1	S602960	S602960	S602957	S602957
	MOTEUR ÉLECTRIQUE	1				
	SUPPORT MOTEUR	1				
	RONDELLE .312 ID x .734 OD x .062	8				
	ÉCROU NYLOC 5/16 - 18	4				
	VIS 5/16 - 18 x 5/8	8				