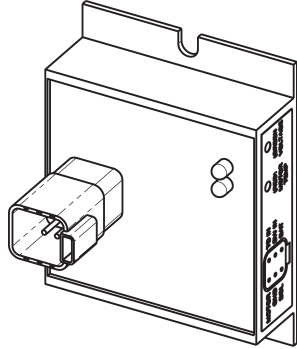
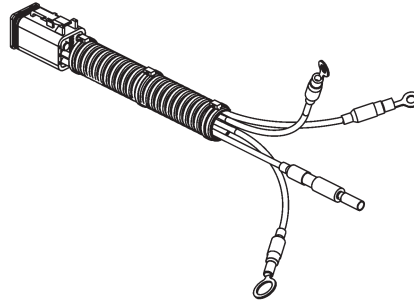


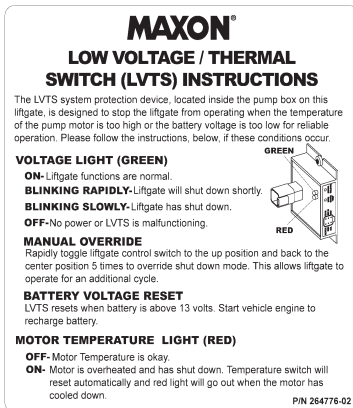
Instrucción, juego LVTS, modelo GPSLR juego N/P 286160-01



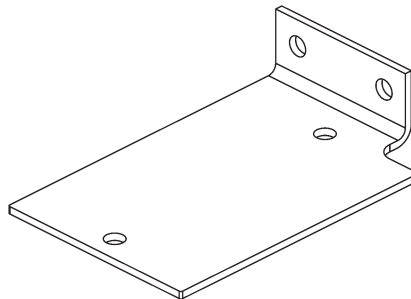
**Interruptor térmico de bajo voltaje
(módulo LVTS por sus siglas en inglés)
N/P 906530-01
Cant. 1**



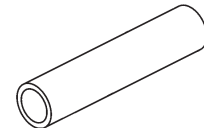
**Interruptor térmico de bajo voltaje
(LVTS) arnés
N/P 267924-01
Cant. 1**



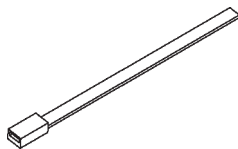
**Etiqueta de instrucciones LVTS
N/P 264776-02
Cant. 1**



**Soporte de montaje de LVTS
N/P 286158-01
Cant. 1**



**Tubo termorretráctil
1/4" x 2" long.
N/P 250673-01
Cant. 1**



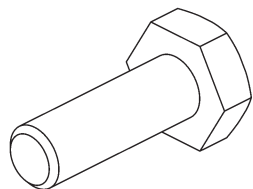
**Cintillo de plástico 7"
N/P 205780
Cant. 2**



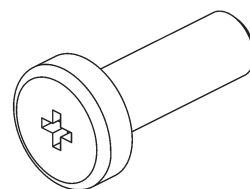
**Tuerca de seguridad
1/4"-20
N/P 901000
Cant. 4**



**Arandela plana
1/4"
N/P 902013-09
Cant. 4**

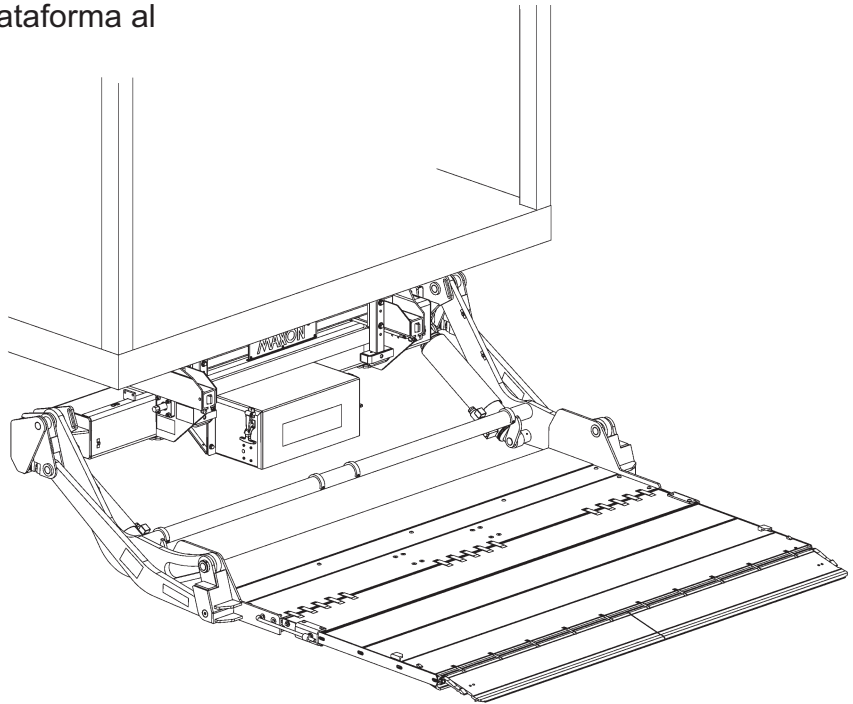


Tornillo
1/4"-20 x 3/4" long., grado 8
N/P 900004-2
Cant. 2



Tornillo cabeza plana
1/4"-20 x 3/4" long.
N/P 900002-1
Cant. 2

1. Despliegue y descienda la plataforma al suelo (**FIG. 3-1**).



Plataforma a nivel de suelo
FIG. 3-1

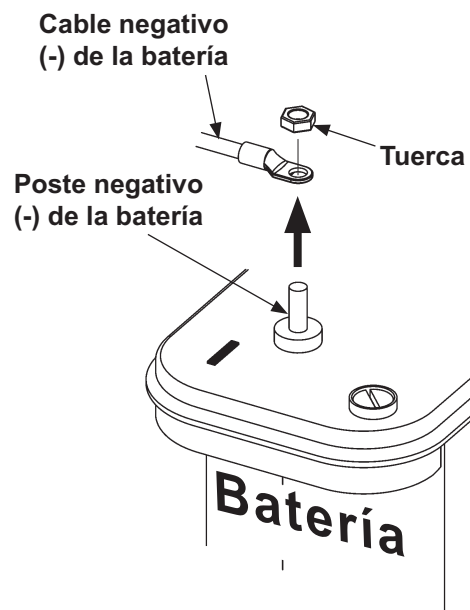
⚠ Advertencia

Antes de comenzar cualquier trabajo eléctrico, retire anillos, relojes y cualquier otro tipo de joyería.

⚠ Advertencia

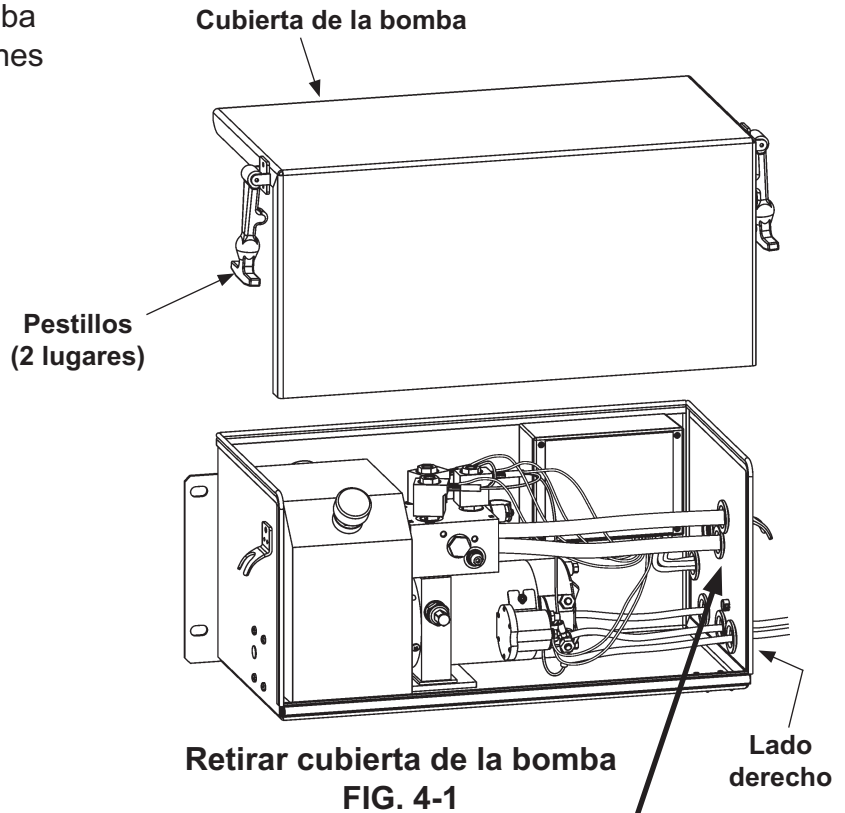
Evite lesiones y daños al equipo, asegúrese de desconectar la alimentación eléctrica al elevador hidráulico durante el proceso de instalación.

2. Retire la tuerca del poste negativo (-) de la batería (**FIG. 3-2**). Desconecte el cable negativo (-) de la batería del poste negativo (-) (**FIG. 3-2**).

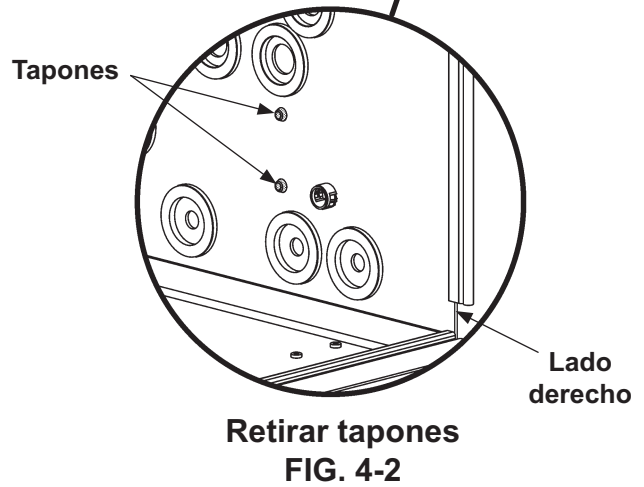


Desconectar batería
FIG. 3-2

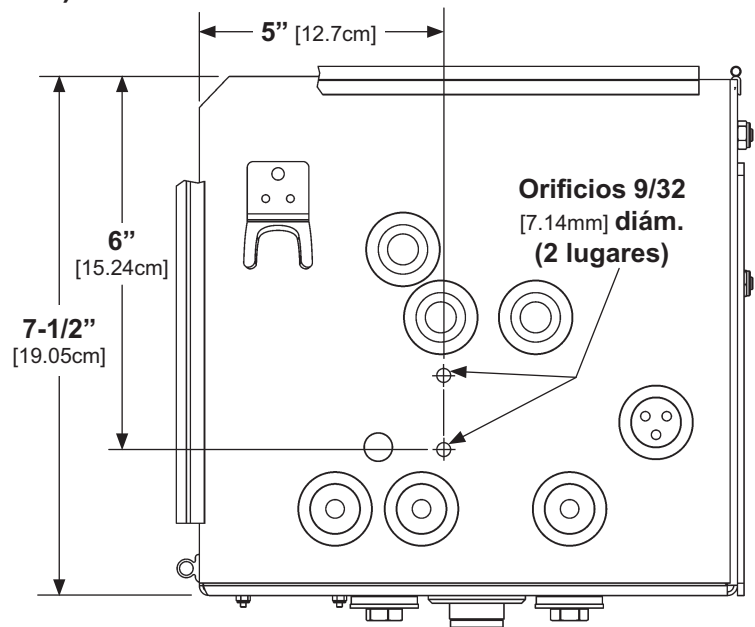
3. Retire la cubierta de la bomba para acceder a las conexiones de cableado (**FIG. 4-1**).



4. Si está equipado, retire los tapones de los orificios (**FIG. 4-2**).

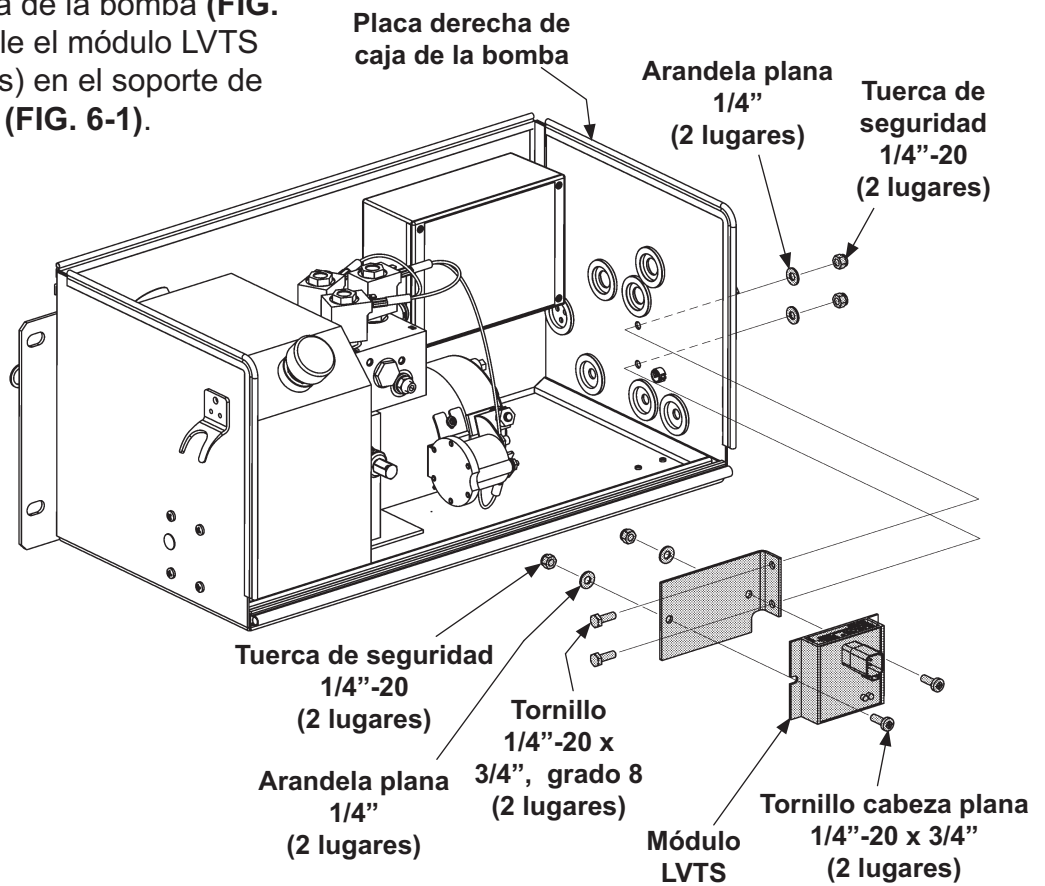


5. Si no está equipado con orificios con tapón, mida y marque dos orificios en la placa de montaje de la bomba (FIG. 5-1). Taladre dos orificios en la placa de montaje de la bomba para montar el soporte del LVTS (FIG. 5-1).



**Taladrar orificios en caja de la bomba
(lado derecho)
FIG. 5-1**

6. Instale el soporte de montaje del LVTS, (juego de artículos) en la placa derecha de la caja de la bomba (FIG. 6-1). Luego, instale el módulo LVTS (juego de artículos) en el soporte de montaje de LVTS (FIG. 6-1).



Instalar soporte de montaje y módulo LVTS en caja de la bomba
FIG. 6-1

NOTA: MAXON recomienda utilizar grasa dieléctrica en todas las conexiones eléctricas.

7. Conecte el arnés del LVTS (juego de artículos) al módulo LVTS (FIGS. 7-1 y 7-2).

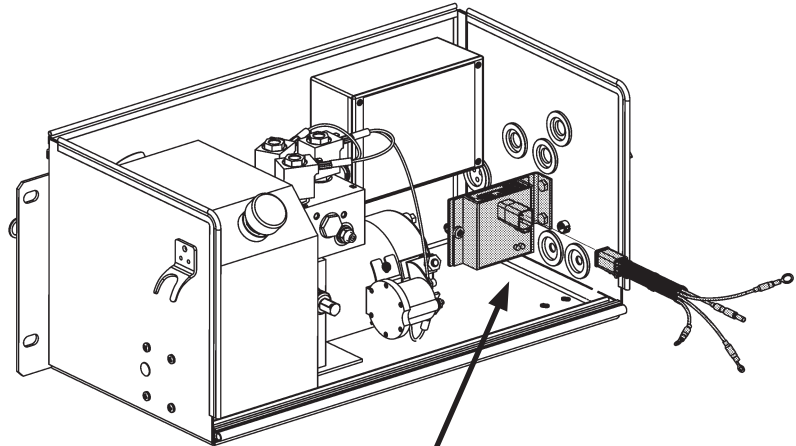
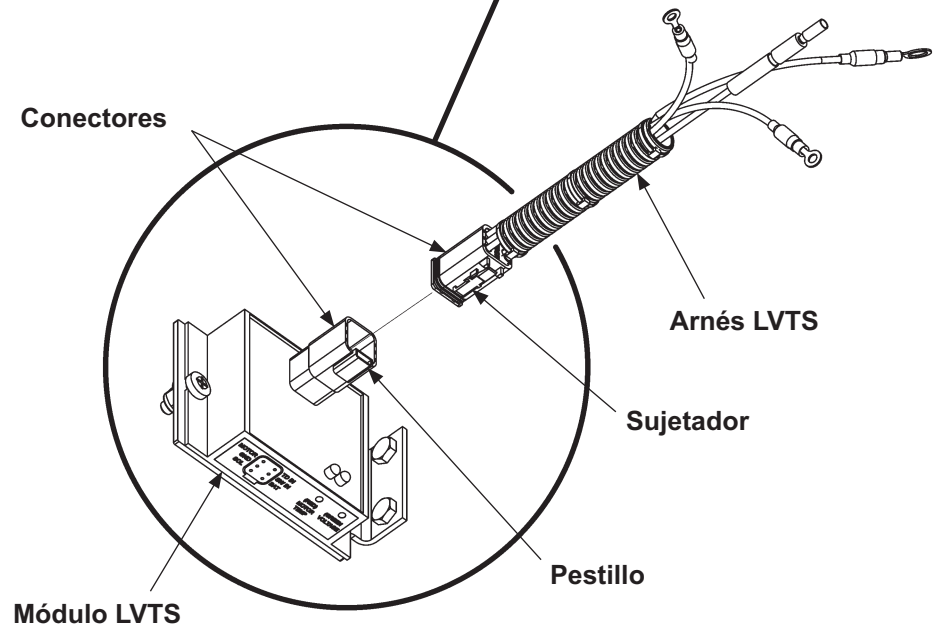


FIG. 7-1

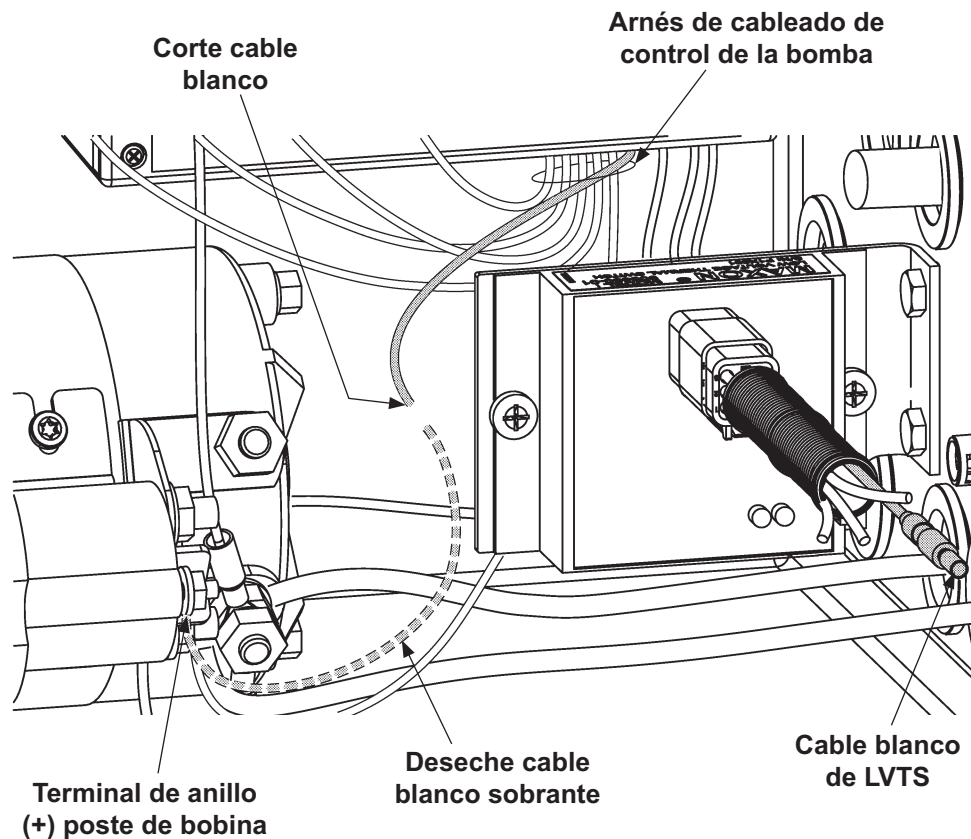


Conectar arnés LVTS a módulo LVTS
FIG. 7-2

⚠ Precaución

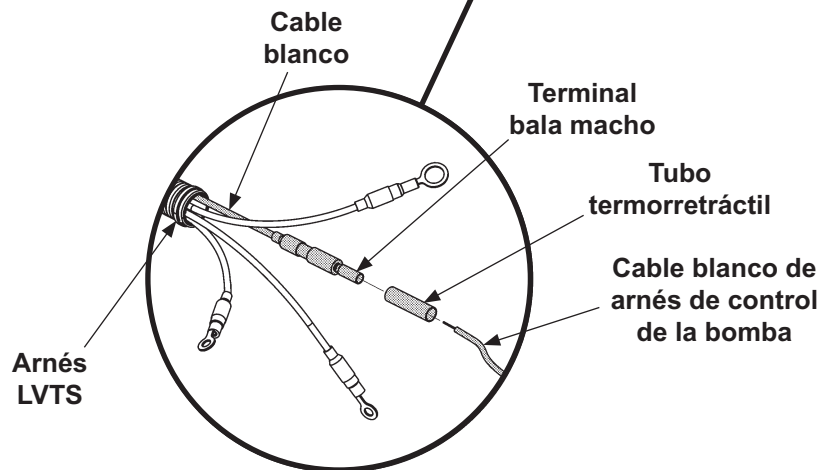
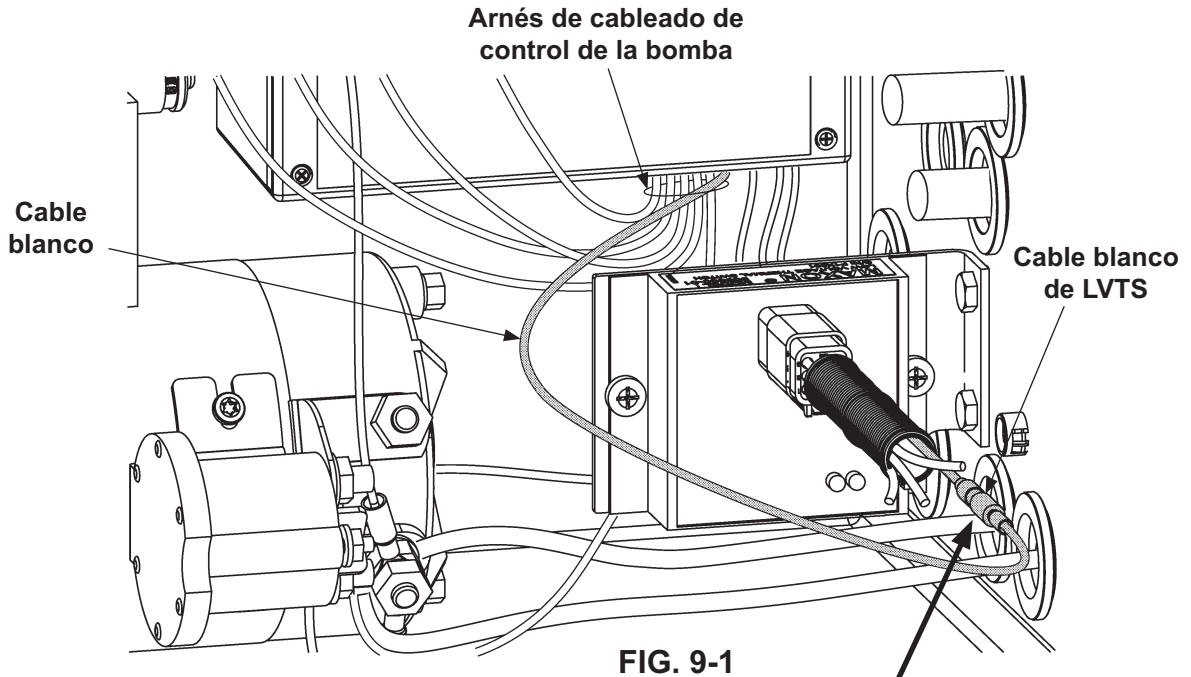
Instale cables eléctricos alejados de la cubierta de caja de la bomba y borde filosos. Evite hacer dobleces pronunciados en los cables. Conecte los cables sólo como se muestra en las instrucciones siguientes.

8. Corte el cable blanco del arnés de cableado de control de la bomba (FIG. 8-1). Luego, retire la terminal anillo y deseche la parte sin utilizar del cable blanco (FIG. 8-1).



**Cortar cable blanco
FIG. 8-1**

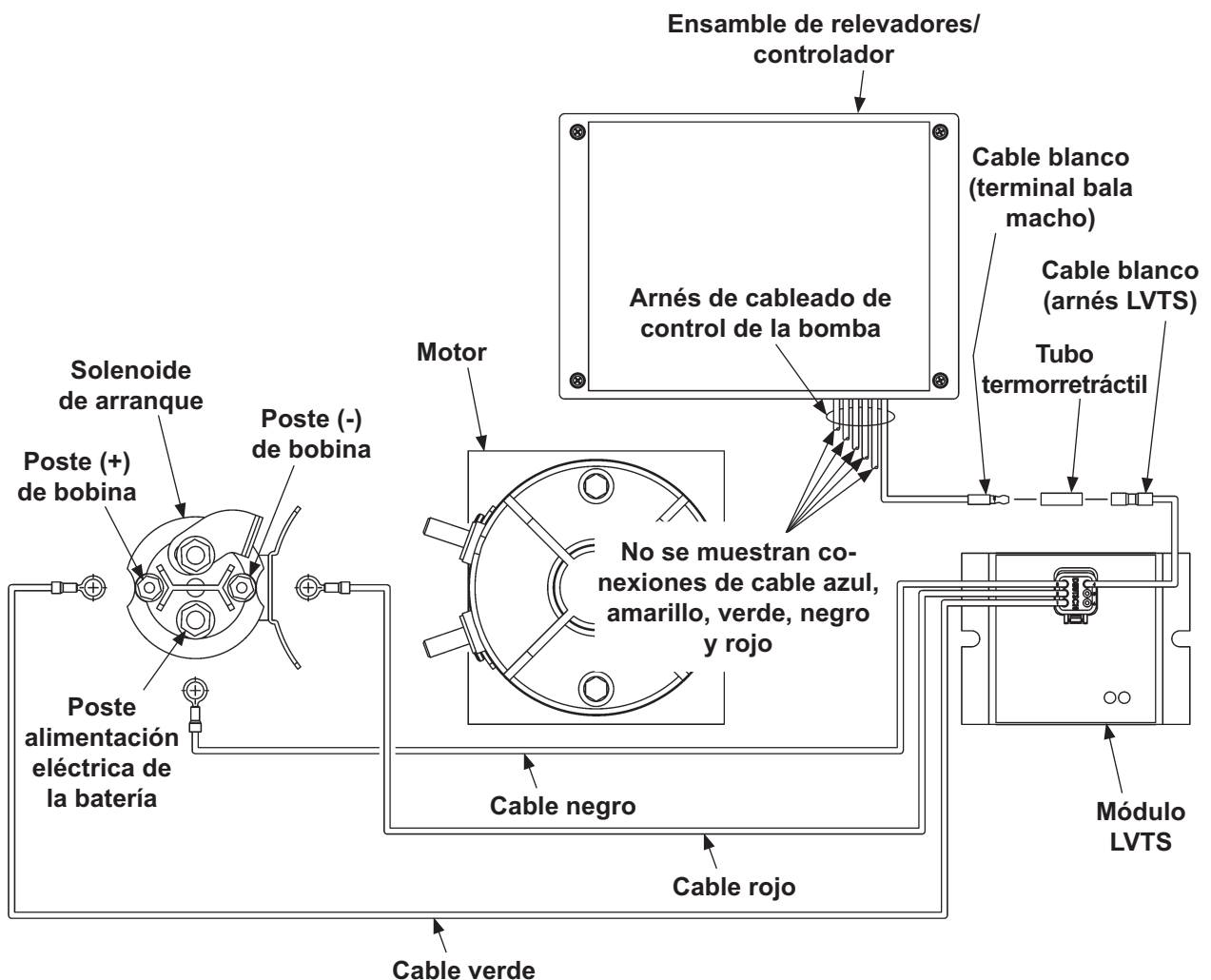
9. Prese el cable blanco del arnés de cableado de control de la bomba a la terminal bala macho del cable blanco del LVTS (**FIGS. 9-1, 9-2 y 10-1**). Luego, aplique calor al tubo termorretráctil (juego de artículos) como se muestra en las **FIGS. 9-1, 9-2 y 10-1**.



⚠ Precaución

Para evitar daños a la carcasa del solenoide, sujete firmemente la tuerca inferior de la terminal mientras aprieta o afloja la tuerca superior. No apriete demasiado las tuercas en el solenoide de arranque. Para las tuercas de las terminales de carga 5/16" aplique un torque de 40 lbf-pulg. [4.52 N.m]. Para las tuercas de terminales de control #10-32 aplique un torque de 15-20 lbf-pulg. [1.69 - 2.26 N.m]

10. Conecte los cables **Negro**, **Verde** y **Rojo** del LVTS al solenoide de arranque como se muestra en la **FIG. 10-1**.



Conectar arnés de LVTS
FIG. 10-1

⚠ Precaución

Para que el empaque de la cubierta selle correctamente, cada etiqueta de LVTS debe ser colocada alejada de la superficie de sellado del empaque.

NOTA: Etiquetas de instrucciones de LVTS deben ser colocadas en el interior de la cubierta de la bomba y deben poder leerse con la cubierta abierta.

11. Coloque la etiqueta de instrucciones del LVTS (**FIG. 11-1**) en la pared interior de la cubierta de la bomba (**FIG. 11-2**).

MAXON[®]
**LOW VOLTAGE / THERMAL
SWITCH (LVTS) INSTRUCTIONS**

The LVTS system protection device, located inside the pump box on this liftgate, is designed to stop the liftgate from operating when the temperature of the pump motor is too high or the battery voltage is too low for reliable operation. Please follow the instructions, below, if these conditions occur.

VOLTAGE LIGHT (GREEN)

- ON**- Liftgate functions are normal.
- BLINKING RAPIDLY**-Liftgate will shut down shortly.
- BLINKING SLOWLY**-Liftgate has shut down.
- OFF**-No power or LVTS is malfunctioning.

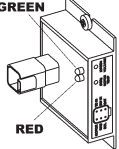
MANUAL OVERRIDE
Rapidly toggle liftgate control switch to the up position and back to the center position 5 times to override shut down mode. This allows liftgate to operate for an additional cycle.

BATTERY VOLTAGE RESET
LVTS resets when battery is above 13 volts. Start vehicle engine to recharge battery.

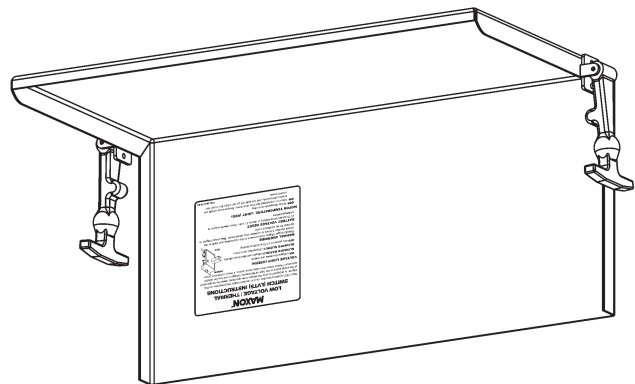
MOTOR TEMPERATURE LIGHT (RED)

- OFF**- Motor Temperature is okay.
- ON**- Motor is overheated and has shut down. Temperature switch will reset automatically and red light will go out when the motor has cooled down.

P/N 264776-02

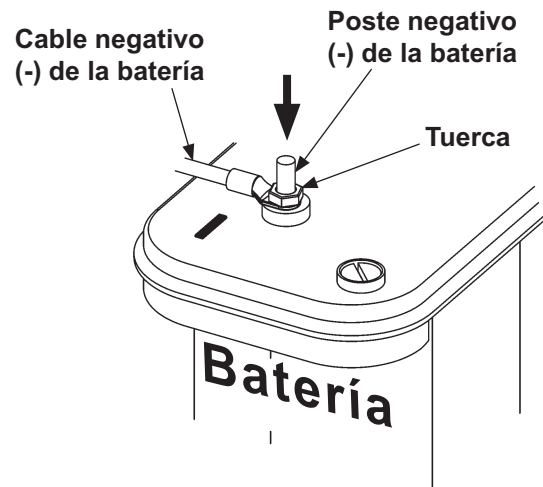


**Etiqueta de instrucciones LVTS
FIG. 11-1**



**Etiqueta colocada dentro de cubierta de la bomba
FIG. 11-2**

12. Conecte el cable negativo (-) de la batería al poste negativo (-) de la batería (FIG. 12-1). Vuelva a instalar y apriete la tuerca (FIG. 12-1).



Volver a conectar batería
FIG. 12-1

13. Utilice la etiqueta de instrucciones del LVTS (FIG. 12-2) para asegurarse que el LVTS y el elevador hidráulico funcionan de manera correcta.

MAXON®
LOW VOLTAGE / THERMAL SWITCH (LVTS) INSTRUCTIONS

The LVTS system protection device, located inside the pump box on this liftgate, is designed to stop the liftgate from operating when the temperature of the pump motor is too high or the battery voltage is too low for reliable operation. Please follow the instructions, below, if these conditions occur.

VOLTAGE LIGHT (GREEN)
ON- Liftgate functions are normal.
BLINKING RAPIDLY-Liftgate will shut down shortly.
BLINKING SLOWLY-Liftgate has shut down.
OFF-No power or LVTS is malfunctioning.

MANUAL OVERRIDE
Rapidly toggle liftgate control switch to the up position and back to the center position 5 times to override shut down mode. This allows liftgate to operate for an additional cycle.

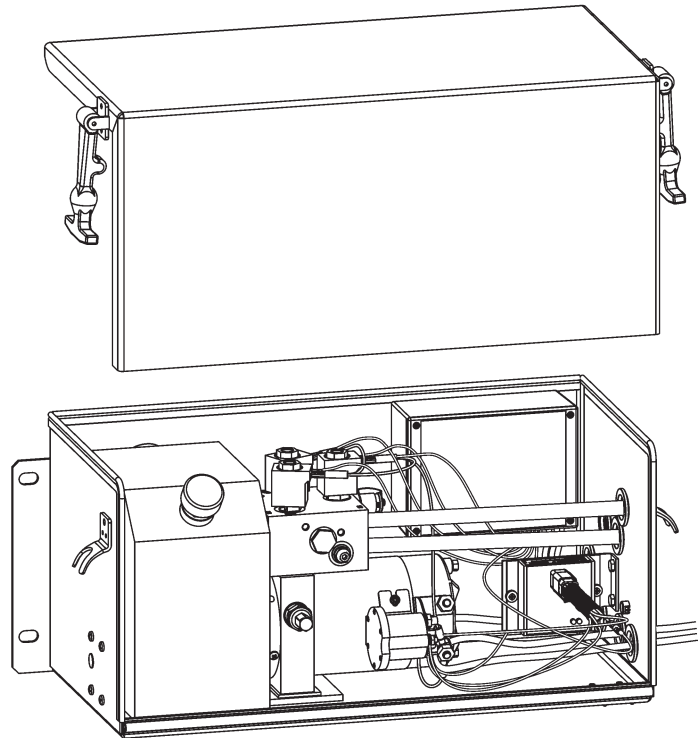
BATTERY VOLTAGE RESET
LVTS resets when battery is above 13 volts. Start vehicle engine to recharge battery.

MOTOR TEMPERATURE LIGHT (RED)
OFF-Motor Temperature is okay.
ON- Motor is overheated and has shut down. Temperature switch will reset automatically and red light will go out when the motor has cooled down.

P/N 264776-02

Etiqueta de instrucciones LVTS
FIG. 12-2

14. Cuando la instalación e inspección del juego de LVTS estén terminados, vuelva a instalar la cubierta de la bomba (FIG. 13-1).



**Volver a instalar cubierta de la bomba
FIG. 13-1**