

9.3.5 Reemplazo del RMS

Vea la figura 9-20.

1. Inserte la tarjeta microSD en el RMS nuevo. **Vea la figura 9-11.**
2. Conecte el cable de comunicaciones en el RMS nuevo.
3. Conecte el cable de alimentación en el RMS nuevo.
4. Coloque el RMS nuevo en la puerta y presione para que el Velcro se junte para sostener a la unidad en su lugar.
5. Llame a VST al (937) 704-9333 para activar el RMS nuevo.
6. Cierre la puerta del panel de control y asegure los dos cierres metálicos que se encuentran en el lado derecho del panel de control.
7. Retire los bloqueos y etiquetados de seguridad.
8. Mueva el interruptor de alimentación a la posición de encendido (ON).

9.4 Reemplazo del sensor de presión

Seguridad



Use los procedimientos de bloqueo/etiquetado de seguridad antes de empezar con el trabajo.

9.4.1 Extracción del sensor de presión

- **Vea la figura 9-12.**
 1. Apague la alimentación de energía al panel de control de VST mediante el interruptor de alimentación de energía ubicado en la parte frontal del panel de control de VST. (La alimentación y los cables de tierra y neutro estarán completamente desconectados de la GREEN MACHINE).
 2. Siga los procedimientos de bloqueo y etiquetado de seguridad antes de empezar con el trabajo.
 3. Libere los cerrojos y retire la cubierta de la Green Machine.
 4. Cierre la válvula de bola de 3 vías que se encuentra debajo del sensor de presión. (La manija es horizontal).
 5. Retire la cubierta de la caja de conexiones internas.
 6. Desconecte los tres cables del sensor de presión del bloque de terminales que se encuentra dentro de la caja de conexiones internas. **Vea la figura 13-9.**
 7. Afloje y retire el conducto a prueba de líquidos de la caja de conexiones internas y de la parte superior del sensor de presión. Guárdelo para volver a utilizarlo. El cable del sensor de presión saldrá fuera del conducto.
 8. Afloje el tornillo fijador y retire el sensor de presión de la tubería.
ADVERTENCIA: Utilice la tuerca que se encuentra en la parte inferior del sensor de presión durante la extracción.
 9. Afloje y retire el buje de la parte superior del sensor de presión. Guárdelo para volver a utilizarlo.

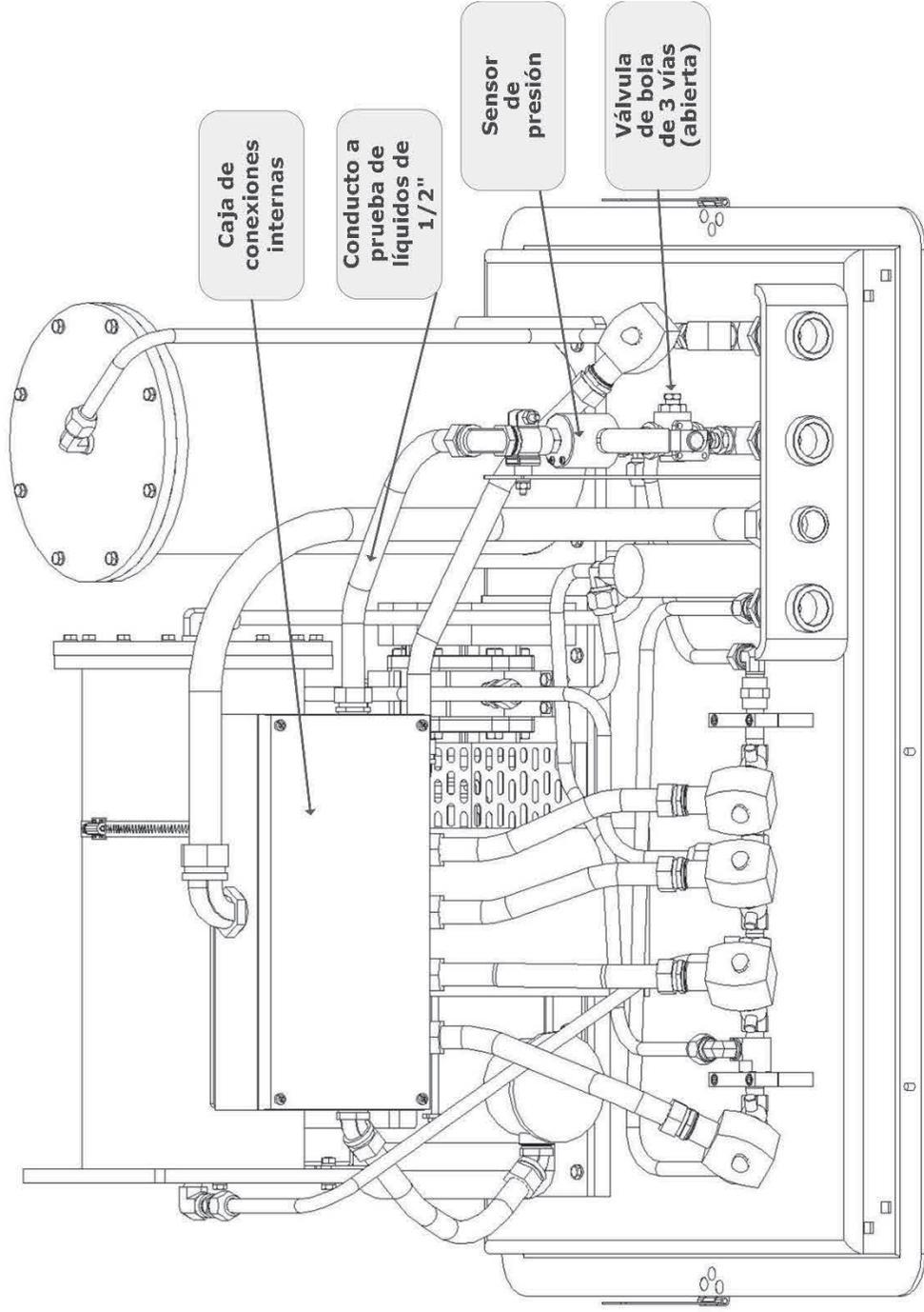
9.4.2 Instalación del sensor de presión

- **Vea la figura 9-12.**

1. Instale y ajuste el buje en la parte superior del sensor de presión.
2. Instale el nuevo sensor de presión. Utilice cinta PTFE resistente a la gasolina en las roscas de la tubería.

PRECAUCIÓN: Asegúrese de apretar el sensor de presión usando la tuerca en la parte inferior del sensor durante la instalación.

3. Instale el tornillo fijador y ajústelo en el buje.
4. Coloque el cable del sensor de presión dentro del conducto a prueba de líquidos y luego ajuste el conducto a prueba de líquidos en el buje del sensor de presión y la caja de conexiones internas.
5. Conecte los cables del sensor de presión a los bloques de terminales que se encuentran dentro de la caja de conexiones internas. **Vea la figura 13-9.**
6. Instale la cubierta de la caja de conexiones internas.
7. Retire los bloqueos y el etiquetado de seguridad.
8. Desconecte el interruptor de mantenimiento en el panel de control de VST para que la GREEN MACHINE no pueda funcionar.
9. Conecte la alimentación al panel de control de VST.
10. Verifique que la alarma del sensor de presión no esté activa y que la lectura de presión en el PLC sea aproximadamente cero IWC.
11. Abra la válvula de bola de 3 vías que se encuentra debajo del sensor de presión. (La manija debe estar vertical).
12. Coloque la cubierta sobre la GREEN MACHINE y cierre los cerrojos.
13. Encienda el interruptor de mantenimiento para que la GREEN MACHINE pueda funcionar cuando lo enciendan.
14. La GREEN MACHINE ahora se encuentra funcional.



Reemplazo del sensor de presión de la GM CS9, 26/2/2019

Figura 9-12: Reemplazo del sensor de presión

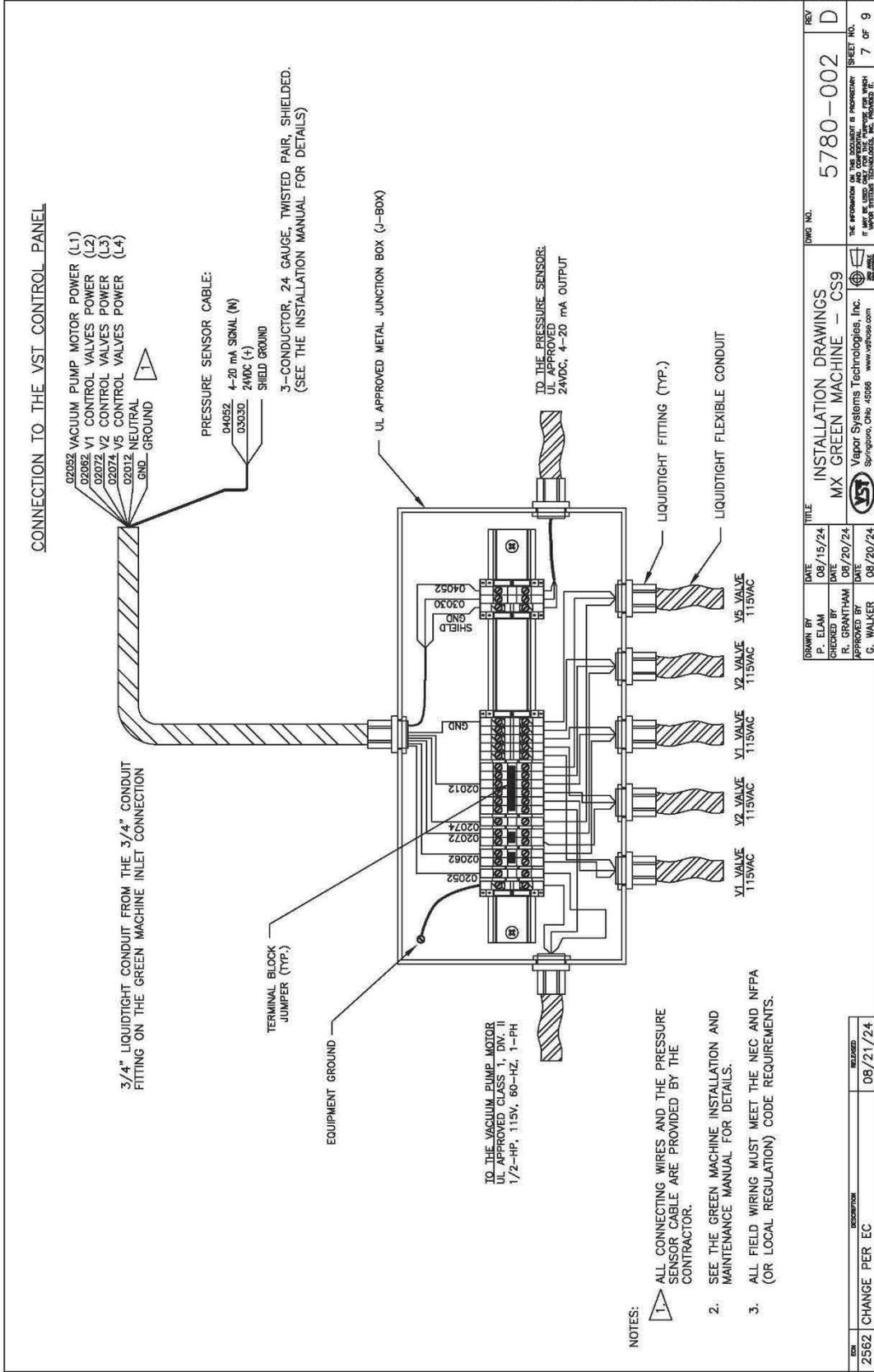


Figura 9-13: Cableado del sensor de presión dentro de la caja de conexiones interna