

P/N 290685

Célula de Carga

Automated Equipment LLC

5140 Moundview Drive
Red Wing, Minnesota 55066
Phone: 1-800-248-2724
1-651-385-2273
Fax: 1-651-385-2172
<http://www.autoequipllc.com>



Reemplazo y Calibración de la Célula de Carga P/N 290685

Herramientas Necesarias

- Destornillador Phillips
- Destornillador de cabeza plana
- Pequeño destornillador de cabeza plana
- Llave Allen 3/16"

Nota: Es posible que la nueva célula de carga no sea igual a la vieja. Se han utilizado tres proveedores diferentes.

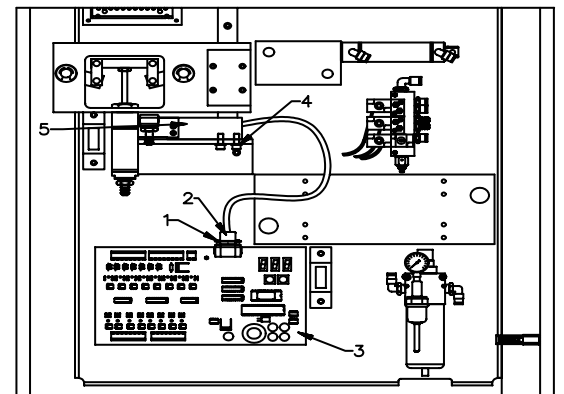
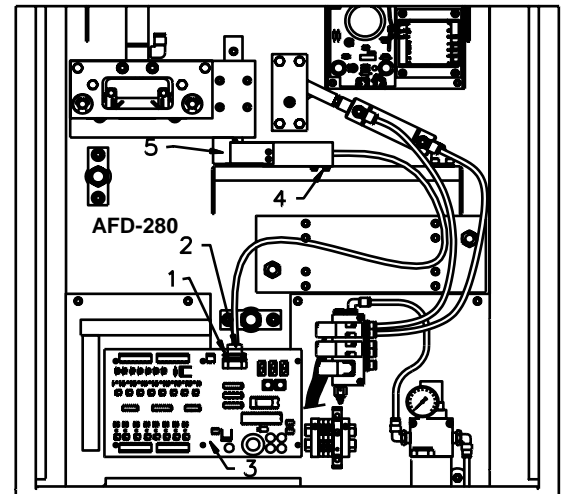
Remoción

1. Apague y desenchufe el cable de alimentación.
2. Quite el panel trasero del dispensador.
3. Afloje los tornillos del conector de la célula de carga (ítem #1) y quite el conector (ítem #2) del panel de control (ítem #3).
4. Quite los dos pernos de montaje de la célula de carga (ítem #4) y retírela (ítem #5).

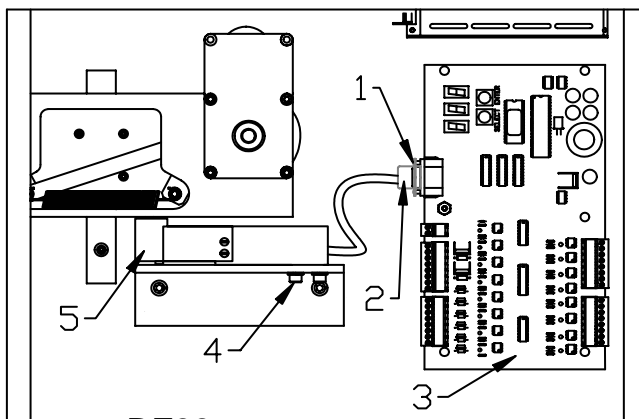
Instalación

1. Instale la célula de carga (ítem #5) con los pernos provistos para ese fin. Ajuste primero el perno más cercano al cable.
2. Conecte el conector de la célula de carga (ítem #2) y ajuste los tornillos (ítem #1).
3. Calibre la célula de carga. Ver página 2.
4. Coloque el panel trasero y ponga el dispensador en servicio nuevamente.

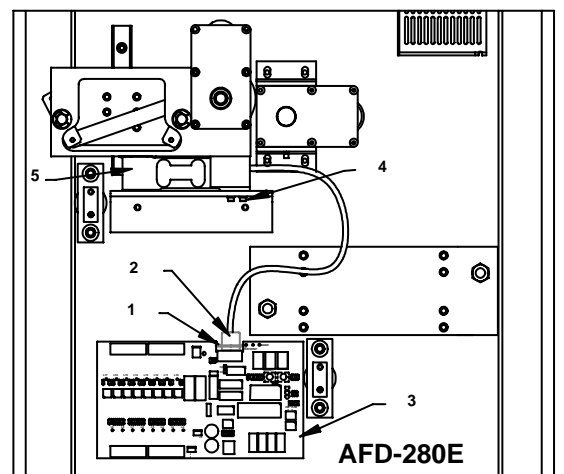
Nota: El DF22 mostrado es un dispensador diestro. Si su dispensador es para mano izquierda, la disposición será en espejo a la del diagrama.



AFD-280U



DF22



AFD-280E

P/N 290685

Célula de Carga

Automated Equipment LLC

5140 Moundview Drive
Red Wing, Minnesota 55066
Phone: 1-800-248-2724
1-651-385-2273
Fax: 1-651-385-2172
<http://www.autoequipllc.com>



Calibración de la célula de carga

1. Quite la tolva del dispensador.
2. Verifique que las puertas del acumulador estén vacías y que los collarines en los ejes de las puertas se encuentren a una distancia de 1/8 de pulgada de la pared del gabinete.
3. Gire la llave de encendido a la posición ON.
4. Solo para los dispensadores AFD-280E: Seleccione la Función 30 (posición elevador arriba) y pesione enter. Registre la posición elevador arriba que se ve en la pantalla.
5. Seleccione la Función 17 (para restablecer los valores originales) en el panel de control y presione el botón Enter.
6. *Nota: Para unidades de medida internacionales: Seleccione la Función 25. Aparece "US" en la pantalla. Presione Enter nuevamente para cambiar a "IN".*
7. Seleccione la Función 4 (Función Tara) en el panel de control y presione el botón Enter.
8. Coloque un peso de 1.0 libra (500 g) sobre las puertas del acumulador (cuatro hamburguesas de ¼ de libra es suficiente).
9. Seleccione la Función 5 (Función Calibrar) en el panel de control y presione el botón Enter. Aparece "CAL" en la pantalla.
10. Espere 10 segundos para que la célula de carga se estabilice y presione el botón Enter nuevamente. Esto fija la calibración.
11. Quite el peso de 1.0 libra y gire la llave de encendido a la posición OFF.
12. Solo para los dispensadores AFD-280E: Seleccione la Función 30 (disminuye la altura del elevador) o la Función 31 (aumenta la altura del elevador) e ingrese los datos de la posición elevador arriba registrados en el paso 4, luego presione el botón select. Verifique la transición del cesto de la guía superior a la silleta y ajuste el conteo de la posición elevador arriba si fuera necesario.
13. Reinstale la tolva y ponga el dispensador nuevamente en operación.