

Bulletin #6

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



Asunto:

Ajuste de Llave de Presión en AFD-280 y AFD-280U.

Para la mejor operación del compresor la llave de presión debe ser ajustada para arrancar el compresor a 40psi y pararlo a 60psi. Cuando se instala un nuevo compresor o llave de presión ésta debe ser ajustada.

Síntomas:

Si la presión de arranque está ajustada muy baja, pueden haber problemas de velocidad intermitente con el elevador porque la presión caerá por debajo de 30psi.

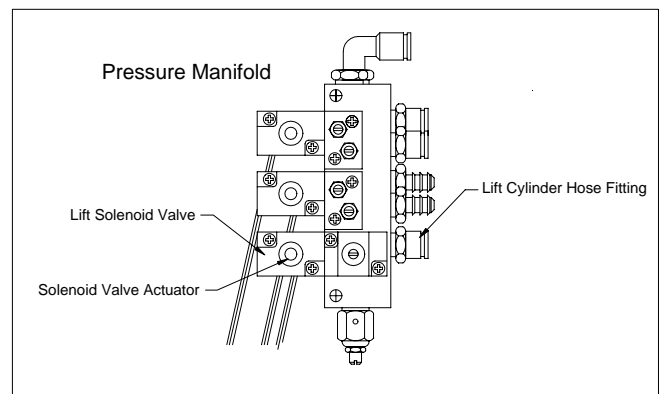
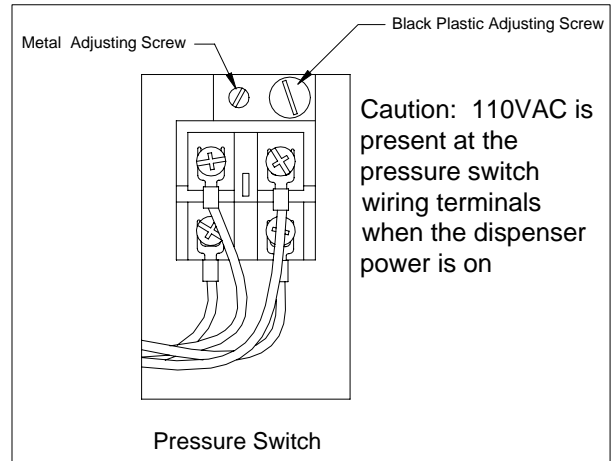
Si la presión de apagado está ajustada muy alta, el compresor puede no ser capaz de cargarse y apagarse.

Procedimiento de Ajuste:

1. Corte el poder y desenchufe el cable de la corriente.
2. Remueva el panel trasero.
3. Remueva la cubierta de la llave de presión.
4. Remueva la manguera del cilindro del elevador del múltiple de presión.
 - Empuje la manguera en la pieza de unión e introdúzcala en la abrazadera al final de la unión. Mientras empuja sobre la abrazadera tire hacia afuera de la manguera.
5. Ajuste el regulador de presión para leer presión de tanque lleno.
 - Tire la perilla de ajustar la presión hacia arriba y déla vuelta en el sentido del reloj para aumentar la presión.
6. Enchufe el cable de poder y ponga "on".

Cuidado: Cuando el dispensador está conectado los terminales de la llave de presión tienen 110vac.

7. Baje la presión para ver cuándo arranca el compresor.
 - Localice el solenoide cilíndrico del elevador en la caja múltiple. Cuando mire hacia la válvula notará un pequeño "ojo" redondo al final del solenoide. Éste es el "activador" del solenoide. Usando la punta de una lapicera a bolilla apriete y mantenga el activador para disminuir la presión hasta que el compresor arranque.
8. Ajuste el tornillo de metal de modo que el compresor arranque a 40psi. Rotando como el reloj aumentará la presión y rotando contra el reloj disminuirá la presión.
9. Ajuste el tornillo negro de plástico de modo que el compresor se apague a 60psi.
 - Rotando como el reloj aumentará la presión y rotando en contra del reloj disminuirá la presión.
10. Ajuste el regulador a 30psi y cierre la tapa de ajuste hacia abajo.
 - Empuje y suelte el activador del solenoide unas pocas veces para asegurarse de que la presión se mantiene a 30psi.
11. Empuje la manguera cilíndrica del elevador de vuelta en el ajuste de la caja múltiple.
12. Ponga la cubierta de la llave de presión de nuevo en su lugar.



Bulletin #6

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>

