

P/N 202196

Presóstato

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>



Sustitución y Regulación del Presóstato AFD-280 y AFD-280U, P/N 202196

Para lograr un funcionamiento óptimo del compresor, el presóstato debería ser regulada para encenderle a 40psi y apagarle a 60psi. Al instalar un nuevo compresor o un nuevo presóstato, éste último debería regularse.

Herramientas Necesarias

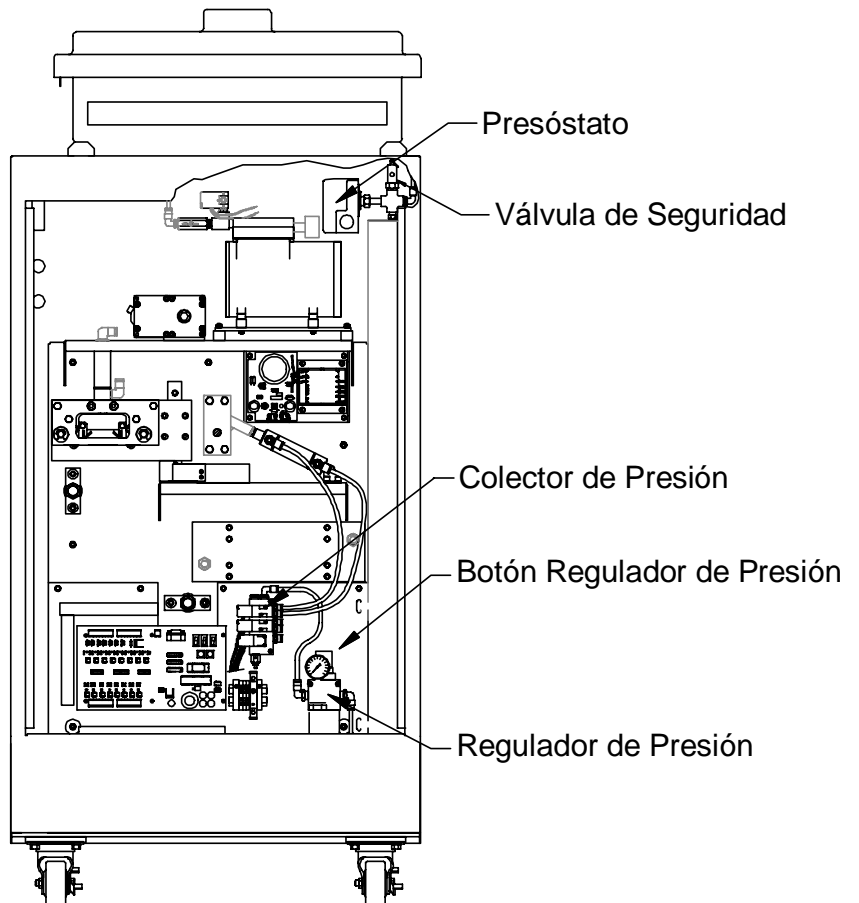
- Destornillador de cabeza plana
- Destornillador Phillips
- 2 llaves inglesas regulables

Remoción

1. Apague y desenchufe el cable de alimentación.
2. Retire el panel trasero del dispensador.
3. Presione la válvula de purga para eliminar la presión de aire.
4. Quite la tapa del presóstato.
5. Registre la ubicación de los cables.
Nota: Los terminales "line (línea)" y "motor" pueden no estar en el mismo orden en el nueva presóstato que en el viejo.
6. Desatornille el presóstato del acople al tanque de aire.

Instalación

1. Inserte el nuevo presóstato en el acople del tanque de aire.
2. Conecte los cables.
3. Regule el presóstato.
Ver página 2



P/N 202196

Presóstato

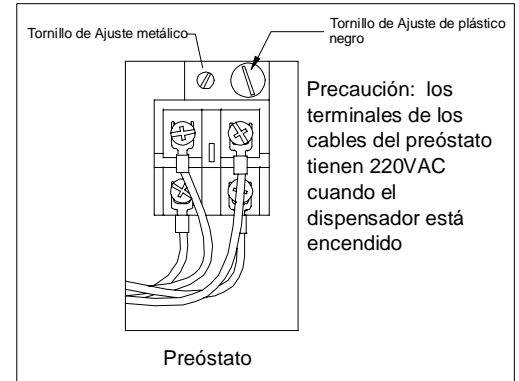
Automated Equipment LLC

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>



Regulación:

1. Apague y desenchufe el cable de alimentación.
2. Retire el panel trasero.
3. Quite la tapa del presóstato.
4. Retire la manguera del cilindro hidráulico del colector de presión.
Empuje la manguera hacia el racor y empuje hacia adentro la brida en el extremo del racor. Mientras mantiene la brida en esa posición, retire la manguera.
5. Ajuste el regulador de presión para que lea la presión del tanque lleno.
Tire hacia arriba del botón de regulación de presión y gírelo en el sentido de las agujas del reloj para aumentar la presión.



6. Enchufe el cable de alimentación y encienda el aparato.

Precaución: Los terminales de los cables del presóstato tienen 220VAC cuando el dispensador está encendido.

7. Drene el nivel de presión para ver cuándo se enciende el compresor.
Localice el solenoide del cilindro hidráulico en el colector. Al mirar la válvula notará un pequeño “ojo” redondo en el extremo del solenoide. Este es el “accionador” del solenoide. Utilice una lapicera a bolilla para presionar y retener el accionador con el fin de disminuir la presión hasta que arranque el compresor.
8. Ajuste el tornillo metálico para que el compresor arranque a 40psi.
Al girarlo en el sentido de las agujas del reloj aumenta la presión de encendido y al girarlo en sentido contrario a las agujas del reloj disminuye la misma.
9. Ajuste el tornillo de plástico negro de modo que el compresor se apague a 60psi.
Al girarlo en el sentido de las agujas del reloj aumenta la presión de apagado y al girarlo en sentido contrario a las agujas del reloj disminuye la misma.
10. Ajuste el regulador a 30psi y trabe el casquillo de ajuste hacia abajo.
Presione y libere el accionador del solenoide un par de veces para asegurarse que la presión permanezca en 30psi.
11. Empuje la manguera del cilindro hidráulico nuevamente en el acople del colector.
12. Coloque en su lugar la tapa de la presóstato.

