

P/N 202196 Pressure Switch

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>



Sostituzione e regolazione dell'interruttore di pressione AFD-280 e AFD-280U con n. di parte 202196

Per un funzionamento del compressore in condizioni ottimali l'interruttore di pressione dovrebbe essere regolato in modo da attivare il compressore a 40psi e da disattivarlo a 60psi. Quando si installa un nuovo compressore o nuovo interruttore di pressione, quest'ultimo deve sempre venire regolato.

Utensili richiesti

Cacciavite a testa piatta

Cacciavite per viti con taglio a croce

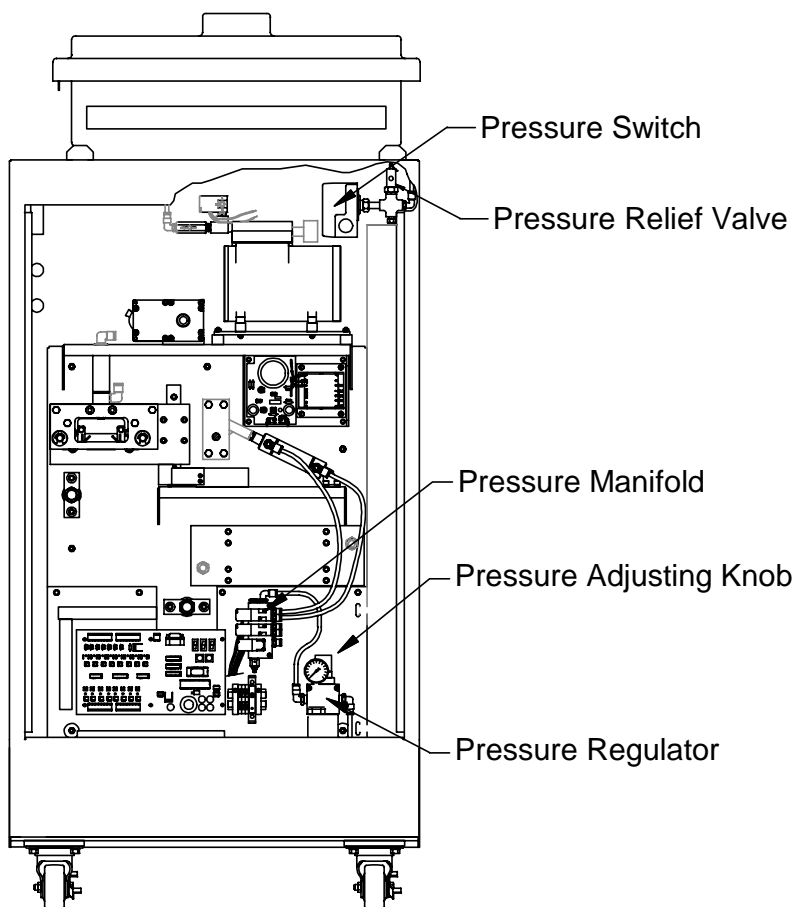
2 chiavi inglesi

Rimozione

1. Spegner l'alimentazione elettrica e togliere il cavo elettrico dalla spina di rete.
2. Rimuovere il pannello posteriore del dispensatore.
3. Tirare la valvola limitatrice della pressione per scaricare la pressione.
4. Rimuovere la copertura dell'interruttore di pressione.
5. Annotare le posizioni dei cavi.
Nota: I morsetti "linea" e "motore" sul nuovo interruttore potrebbero non essere nello stesso ordine che sul vecchio.
6. Togliere l'interruttore di pressione dal raccordo del serbatoio dell'aria.

Installazione

1. Togliere l'interruttore di pressione dal raccordo del serbatoio dell'aria.
2. Collegare i fili.
3. Regolare l'interruttore di pressione.
Vedere pag. 2



P/N 202196 Pressure Switch

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>



Procedura di regolazione:

1. Spegner l'alimentazione elettrica e togliere il cavo elettrico dalla presa di rete.
2. Rimuovere il pannello posteriore.
3. Rimuovere la copertura dell'interruttore di pressione.
4. Rimuovere il cilindro di sollevamento dal collettore di pressione.
Infilare il tubo flessibile sull'adattatore e spingerli sulla flangia sulla parte terminale dell'adattatore. Mentre si spinge sulla flangia tirare il flessibile verso l'esterno .
5. Regolare il regolatore di pressione in modo da leggervi pressione del serbatoio pieno.
Tirare la manopola di regolazione della pressione e girarla in senso orario per aumentare la pressione.
6. Inserire il cavo elettrico nella presa di rete ed accendere l'alimentazione elettrica.

Attenzione: 220V AC sono presenti sui morsetti dei cavi elettrici dell'interruttore di pressione se il distributore è acceso.

7. Far fuoriuscire la pressione per vedere se il compressore si attiva.
Localizzare il solenoide del cilindro di sollevamento sul collettore. Osservando la valvola si noterà un piccolo punto circolare sulla parte terminale del solenoide. Si tratta dell'attuatore del solenoide. Utilizzando una penna a sfera premere l'attuatore e mantenerlo premuto per far fuoriuscire la pressione finché il compressore si avvia.
8. Regolare la vite metallica in modo che il compressore si attivi a 40psi.
La rotazione in senso orario aumenta il valore di pressione di attivazione del compressore, quella in senso antiorario diminuisce tale valore.
9. Regolare la vite nera in materiale plastico in modo che il compressore si disattivi a 60psi.
La rotazione in senso orario aumenta il valore di pressione di disattivazione del compressore, quella in senso antiorario diminuisce tale valore.
10. Regolare il regolatore su 30psi e bloccare in basso la manopola di regolazione.
Premere e rilasciare ripetutamente l'attuatore del solenoide per assicurarsi che la pressione rimanga su 30psi.
11. Reinsediare il flessibile del cilindro del sollevatore nell'adattatore del collettore premendolo.
12. Rimettere in posizione la copertura dell'interruttore di pressione.

