

P/N 202196

Bouton de pression

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>



Remplacement et ajustement du bouton de pression P/N 202196 AFD-280 et AFD-280U

Pour une meilleure opérabilité du compresseur le bouton de pression devrait être réglé de façon à démarrer le compresseur à 40psi et l'éteindre à 60psi. Quand un nouveau compresseur ou bouton de pression est installé, le bouton de pression doit être réglé.

Outils Nécessaires

Tournevis à lame plate

Tournevis Philips

2 clés à molette

Extraction

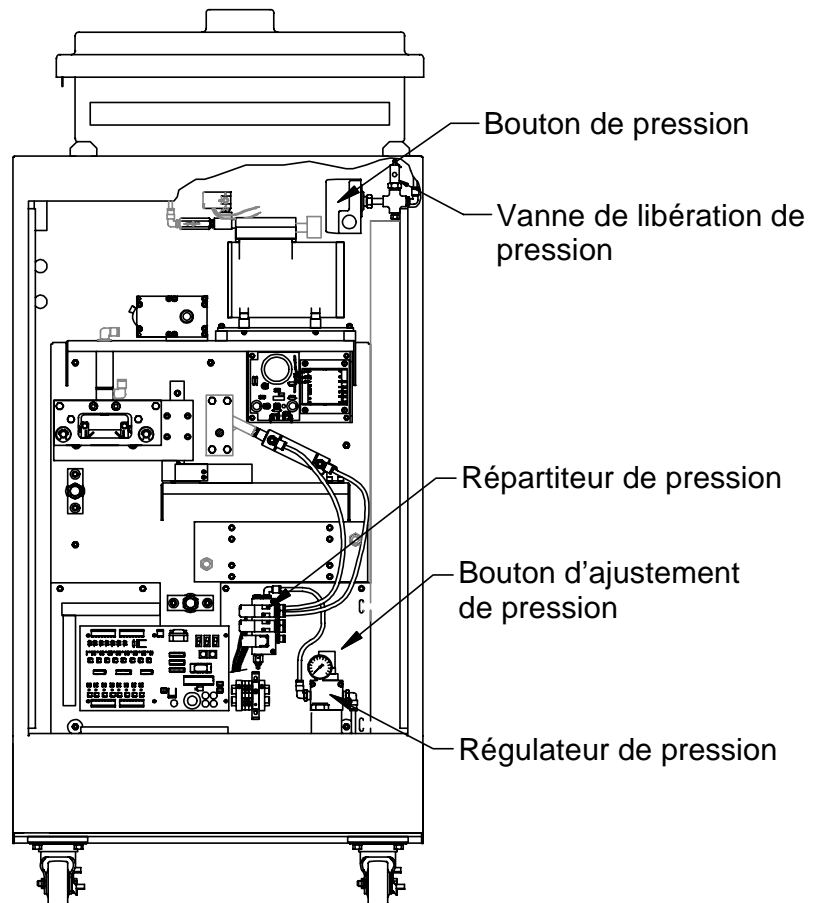
1. Éteignez l'appareil et débranchez le câble d'alimentation.
2. Enlevez le panneau arrière du distributeur.
3. Retirez la vanne de libération de pression pour épuiser la pression d'air.
4. Enlevez le couvercle du bouton de pression.
5. Notez la position des fils.

Note: Les bornes "ligne" et "moteur" peuvent ne pas se trouver dans le même ordre sur le nouveau bouton de pression que sur l'ancien bouton de pression.

6. Désinsérez le bouton de pression de son emplacement dans la chambre à air.

Installation

1. Insérez le bouton de pression dans son emplacement dans la chambre à air.
2. Connectez les fils.
3. Ajustez le bouton de pression.
voir page 2



P/N 202196

Bouton de pression

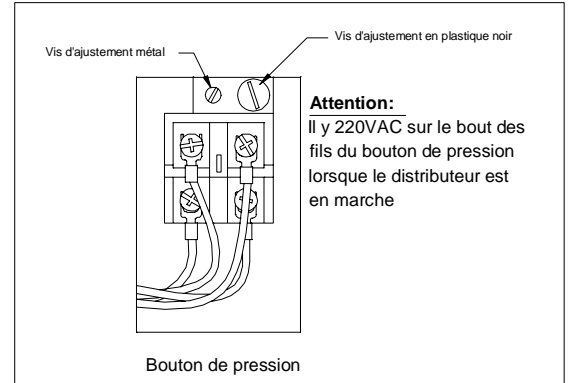
Automated Equipment, LLC

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>



procédure d'ajustement:

1. Éteignez l'appareil et débranchez le câble d'alimentation.
2. Enlevez le panneau arrière.
3. Enlevez le couvercle du bouton de pression.
4. Enlevez le tuyau du cylindre de levage du répartiteur de pression.
Poussez le tuyau dans l'emplacement et poussez sur la bride à l'extrémité de l'emplacement. Quand vous poussez sur la bride tirez sur le tuyau.
5. Ajustez le régulateur de pression jusqu'à ce qu'il indique une tension complète de la citerne.
Levez le bouton d'ajustement de pression et tournez le dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter la pression.



6. Branchez le câble d'alimentation et démarrez l'appareil.

Attention: *Il y a 220vac au terminal de branchement du bouton de pression lorsque l'alimentation du distributeur est enclenchée.*

7. Épuisez la pression pour voir si le compresseur continue.
Trouvez le solénoïde du cylindre sur le répartiteur. En regardant la vanne vous noterez une sorte de petit « oeil » rond au bout du solénoïde. Ceci est le « déclencheur » du solénoïde. Pressez avec la pointe d'un stylo à bille et maintenez l'actionneur ainsi pour épuiser la pression jusqu'à ce que le compresseur démarre.
8. Ajustez la vis métal jusqu'à ce que le compresseur se déclenche à 40psi.
Tourner dans le sens des aiguilles d'une montre accroît la pression de déclenchement et tourner dans le sens contraire des aiguilles d'une montre diminue la pression de déclenchement.
9. Ajustez la vis en plastique noir jusqu'à ce que le compresseur s'arrête à 60psi.
Tourner dans le sens des aiguilles d'une montre accroît la pression d'arrêt et tourner dans le sens contraire des aiguilles d'une montre diminue la pression d'arrêt.
10. Ajustez le régulateur à 30psi et refermez vers le bas le clapet d'ajustement.
Poussez et relâchez l'actionneur du solénoïde plusieurs fois pour vérifier que la pression demeure à 30psi.

11. Remplacez le tuyau du cylindre
12. Remettez le couvercle du bou

