



Instructions d'installation pour les contrôles de niveau d'huile modèles 20-590 réglable et 25-590 non-réglable

Il y a deux types de contrôles de niveau d'huile, réglable et non-réglable. Les contrôles de niveau d'huile sont pour les systèmes multiplexés mobiles/fixes. Ils sont conçus pour maintenir un débit constant au compresseur et pour maintenir le carter à un niveau spécifié. La très grande majorité des utilisateurs de séparateurs Temprite de la série 920R surveillent l'huile revenant au contrôle de niveau d'huile en réglant la valve de réduction de pression A-7 à la pression voulue. Veuillez connaître les exigences de votre système.

1. Coupez le courant au compresseur.
2. Isolez l'alimentation du compresseur et du séparateur d'huile du système.
3. Récupérez ou recyclez le réfrigérant du compresseur.
4. **Assurez-vous que le compresseur est dépressurisé.**
5. Enlevez le regard du côté voulu du compresseur. Mettez de côté les boulons et le joint torique.
6. Montez le contrôle de niveau d'huile avec les boulons et le joint torique précédemment enlevés.
7. Nettoyez le regard et installez avec la rainure de joint torique vers la bride du contrôle de niveau d'huile avec un (1) joint torique, 1 joint torique quadruple, les boulons et les écrous fournis.
8. Raccordez à la ligne de retour du séparateur ou du réservoir d'huile. Installez le clapet de coupure sur l'entrée d'huile du contrôle de niveau d'huile.
9. Le raccordement d'équilibrage d'huile permet au contrôle de niveau d'huile d'être inter connecté, permettant le transfert d'huile entre une série de compresseurs. Ce transfert est parfois nécessaire en raison d'augmentations soudaines du niveau d'huile revenant par la ligne de suction.
10. Évacuez le compresseur et les lignes de d'inter raccordement.
11. Ouvrez tous les clapets d'isolation.
12. Démarrez le compresseur et réglez le niveau d'huile selon les directives du fabricant de compresseur.
13. Le contrôle de niveau est expédié avec le niveau réglé en usine à environ 0,5 (un demi) regard à une pression différentielle de 30 PSI. Pour les modèles réglables (20-590) chaque tour (360 degrés) de la vis de réglage changera le niveau d'environ 0,050" ou 1,27mm. La vis peut être tournée d'environ 9,5 tours (neuf et demi) complets de haut en bas. NE forcez PAS la vis au-delà de ces limites. Pour les modèles non-réglables (25-590), réglez la pression différentielle.
14. Après un réglage de niveau attendez que le niveau d'huile dans le système devienne normal. Le temps pour que le niveau devienne normal dépend de la taille du système et de la pression différentielle. Généralement, plus basse la pression différentielle, plus de temps il faudra.

**Vous avez des questions ? Appelez 1-800-552-9300 ou 630.293.5910
ou envoyez un courriel a temprite@temprite.com**