

Instructions d'installation pour le clapet de réduction de pression d'huile A-7

La valve différentielle d'huile A-7 est un régulateur de pression constante de sortie utilisé dans les systèmes à haute pression d'huile pour réduire la pression d'huile aux contrôles de niveau d'huile. Dans les systèmes à groupes de succion divisée, une (1) A-7 est nécessaire pour chaque groupe.

- L'A-7 est installée sur la ligne d'huile entre le séparateur d'huile et le contrôle de niveau d'huile. Un accès sera nécessaire entre l'A-7 et le contrôle de niveau d'huile pour régler la pression.
- 2. De plus, un clapet d'isolation doit être installé pour les futurs remplacements de filtre.
- 3. Une A-7 est nécessaire pour chaque groupe de succion du compresseur si le système a une tête de succion divisée, maintenant donc deux ou plus températures de succion.
- 4. Un compresseur satellite peut avoir une pression de succion bien plus basse que les autres compresseurs multiplexés et peut nécessiter sa propre valve A-7.
- 5. Des compresseurs à plusieurs étages peuvent avoir une pression de carter plus élevée que la pression de succion.
- 6. Il est important de connaître la pression de carter maximum. Réglez la valve de réduction de pression A-7 à 5-20 PSI au-dessus des pressions maximum de carter. Note: plus grande la pression, plus grand sera le niveau d'huile dans le compresseur.
- 7. Veuillez savoir que certaines transitions de système peuvent élever la pression de succion au-dessus de la pression normale de fonctionnement, par exemple après des cycles de dégivrage.
- 8. Pour régler la pression, tournez le réglage de l'A-7 dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter la pression. Tournez en sens contraire des aiguilles d'une montre pour diminuer la pression. Environ 7 PSI par tour. Réglage d'usine à 40PSI ± 2.

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