



## Instructions d'installation pour tous les séparateurs d'huile par coalescence de la série 900: Hermétiques

**Les séparateurs d'huile par coalescence de la série 900 sont pour des applications OE et nécessitent un système propre. Souvenez-vous: Les séparateurs de la série 900 ont un filtre Temprite standard installé en usine qui arrête toute la saleté et les particules jusqu'à 0,3 microns. Les filtres typiques n'arrêtent que jusqu'à 50 microns ou plus.**

1. Placez le séparateur dans une zone chaude, sans courant d'air ou enveloppez le séparateur avec une isolation.
2. Placez le séparateur en position verticale, près du compresseur, entre le compresseur et le condensateur, en amont (avant) de toute conduite de dérivation.
3. Fixez et soutenez correctement le séparateur et la tuyauterie pour minimiser le potentiel de vibration.
4. Les lignes vers et du séparateur doivent être du même diamètre que le raccordement du séparateur.
5. Chargez le séparateur avec la quantité recommandée d'huile par le raccordement de sortie avant de démarrer le système.
6. Gardez le séparateur froid lors du soudage.
7. Si le séparateur d'huile est plus bas que le condensateur, prenez des précautions pour garder le liquide réfrigérant hors du séparateur.
8. Vérifiez fréquemment la chute de pression à travers le séparateur des nouvelles installations.
9. Remplacez le filtre si la charge de saleté est au-dessus de 13 PSID/0,9 bars de pression différentielle à travers le séparateur.
10. Après une avarie de compresseur, le séparateur doit être remplacé.

**Vous avez des questions ? Appelez 1-800-552-9300 ou 630.293.5910  
ou envoyez un courriel a [temprite@temprite.com](mailto:temprite@temprite.com)**