

920 ve 920R Serisi birleştirmeli yağ ayırıcılarında, fabrikada monte edilmiş bir Temprite standart filtre bulunur. 24 ila 48 saat içinde, ikinci bir filtre kullanılmalıdır. Unutmayın: Temprite standart filtreler 0,3 mikrona kadar tüm toz ve parçacıkları tutmaktadır. Tipik filtreler ise sadece 50 mikron ve üzeri olanları tutabilir. EPA kurallarına ve sektör için geçerli uygulamalara uyunuz.

1. Ayırıcıyı sıcak, cereyansız bir yerde tutun veya ayırıcının etrafına yalıtım malzemesi sarın. Dış mekanda yapılacak montajlar için elektrikli bir ısıtıcı gerekli olabilir.
2. "R" model bir ayırıcıda mekanik Yağ Seviye Kontrolü kullanılması halinde, çoklamalı kompresörlerde basınç düşürücü bir vana (Temprite A-7 vana) kullanılması gereklidir. Bölümlü (split) tip emiş grubu sistemleri için iki (2) veya daha fazla A-7 vana gereklidir.
3. Ayırıcıyı dikey pozisyonda, kompresör ile kondenserin arasında kompresöre yakın ve tüm baypas borularının (örneğin sıcak gaz eritme, ısı geri kazanımı, vb.) yukarı akış yönünde (bu borulardan önce) bir noktaya monte edin.
4. Ayırıcının konumlandırılacağı yer, filtrenin değiştirilmesi veya bakım işlemleri esnasında herhangi bir engel teşkil etmemesi için dikkatle belirlenmelidir.
5. Titreşimleri en aza indirmek için ayırıcı ve boru donanımını kelepçe ile bağlayarak destekleyin.
6. Yağ ayırıcındaki bağlantılar boşaltma hattının boyutuyla eşit (veya daha büyük) olmalıdır.
7. Ayırıcı boyunca basınç farkını okumak veya Temprite Basınç Farkı Göstergesi (PDI) monte etmek için bu hatlara basınç muslukları monte edin.
8. Sistemi monte etmeden veya çalıştırmadan önce, ayırıcıya, çıkış bağlantısı kanalıyla tavsiye edilen miktarda yağ doldurun. Etiketeye bakın, veya R modellerde üst seviye görüş camına kadar doldurun.
9. Lehimleme esnasında ayırıcıyı serin yerde tutun.
10. Eğer yağ ayırıcı kondensöre göre daha düşük bir seviyede konumlandırılmış ise, sıvı soğutucunun ayırıcıya girmesini engellemek için gerekli önlemleri alın (örneğin: ayırıcıdan sonra tahliye hattına bir çek valf takılması, veya ters kapan uygulanması, vb.).
11. Gaz toplama sistemlerinde yağ dönüş hattına bir solenoid valf monte edin.
12. Donanımı yenilenmiş sistemler için, sistemi Standart Filtre yerine Clean-Up® Filtre ile çalıştırmanız uygun olacaktır.
13. Yeni montajlarda ve donanım yenilemelerinde ayırıcı boyunca yağ seviyesini ve basınç farkını sık sık kontrol edin.
14. İlk 24 - 48 saat süreli çalıştırmadan sonra, veya ayırıcı boyunca basınç farkının 13 PSID/0,9 barın üzerinde olması halinde filtreyi değiştirin.
15. Toz birikmesi nedeniyle ayırıcı boyunca 13 PSID/0,9 bar basınç farkı oluşması halinde filtreyi değiştirin.
16. Kompresörün yanması halinde, Temprite Clean-Up® Filtre kullanın. Basınç farkını takip edin. Basınç farkı ayırıcı boyunca 13 PSID/0,9 bar seviyesinin altında kaldığında bir Temprite Standart Filtre monte edin.
17. "R" modeller için, yağ seviyesi iki (2) seviye görüş camı arasında bir seviyede tutulmalıdır.

Sorularınız varsa 1.800.552.9300 veya 630.293.5910 numaralı telefonları arayın ya da temprite@temprite.com adresine e-posta gönderin.