



**20-590 Model (Ayarlanabilir) ve 25-590 Model  
(Ayarlanamayan) Mekanik Yağ Seviye Kontrol Cihazları için  
Montaj Talimatı**

Ayarlanabilir ve Ayarlanamayan özellikli olmak üzere iki tür mekanik yağ seviye kontrol cihazı mevcuttur. Yağ Seviye Kontrol Cihazları çoklamalı raf/paket sistemleri içindir. Kompresöre giden yağ akışını sabit bir seviyede tutmak ve karteri de belirli bir seviyede tutmak için tasarlanmıştır. Temprite 920R Serisi ayırıcı kullanıcılarının büyük çoğunluğu Yağ Seviye Kontrol Cihazına geri dönen yağın seviyesini, A-7 Basınç Düşürücü Vanayı istedikleri basınca ayarlamak suretiyle takip etmektedirler. Lütfen kendi sisteminizin gereklilikleri hakkında bilgi edininiz.

1. Kompresöre giden gücü kesin.
2. Kompresör ve yağ ayırıcı beslemesinin sistemle bağlantısını kesin.
3. Kompresördeki soğutucuyu geri alın veya yeniden çevrime girmesini sağlayın.
4. **Kompresörün basıncının alınmış olduğundan emin olun.**
5. Kompresörün ilgili tarafındaki seviye görüş camını çıkartın. Cıvata ve o-halkasını muhafaza edin.
6. Yağ Seviye Kontrol Cihazını daha önce sökülen cıvata ve o-halkasını kullanarak monte edin.
7. Seviye görüş camını temizleyin ve bir (1) o-halkası, 1 dörtlü o-halka, cıvatalar ve somunları kullanarak o-halkası kanalı Yağ Seviyesi Kontrolü flanşına bakacak şekilde yerine takın.
8. Ayırıcıdan veya yağ haznesinden gelen yağ dönüş hattına bağlayın. Yağ Seviye Kontrol Cihazının yağ girişine kesme vanası monte edin.
9. Yağ dengeleyicisi bağlantısı, yağ seviye kontrol cihazının kendi içinde bağlantılı olmasını sağlar ve bir dizi kompresör arasında yağ aktarımı yapılmasını mümkün kılar. Emiş hattı üzerinden geri dönen yağın seviyesindeki ani artışlar nedeniyle bu aktarma işlemine bazen gerek duyulabilir.
10. Kompresörü ve ara bağlantı hatlarını boşaltın.
11. Tüm kesme vanalarını açın.
12. Kompresörü çalıştırın ve yağ seviyesini kompresör üreticisinin talimatlarına uygun seviyeye ayarlayın.
13. Yağ Seviye Kontrol Cihazı, fabrika ayarı 30 PSI basınç farkıyla yaklaşık 1/2 (yarım) seviyeye ayarlı Seviye Görüş Camı ile birlikte sevk edilmektedir. Ayarlanabilir modeller (20-590) için, ayarlama vidasının her bir turu (360 derece), seviyeyi yaklaşık 1,27mm. değiştirecektir. Vida yukarıdan aşağıya yaklaşık 9 1/2 (dokuz buçuk) tam tur döndürülebilir. Vidayı bu sınırların dışında ZORLAMAYIN. Ayarlanamayan modeller için (25-590), fark basıncını ayarlayın.
14. Seviye ayarını yaptıktan sonra, sistemdeki yağ seviyesinin normal seviyeye gelmesi için bekleyin. Normal seviyeye ulaşmak için gereken süre, sistemin büyüklüğüne ve basınç farkına bağlıdır. Genel olarak, basınç farkı ne kadar düşük ise, o kadar uzun süre gerekir.

**Sorunuz mu var? 1-800-552-9300 veya 630.293.5910'u arayın veya  
temprite@temprite.com'a mail atın**