**KOMPRESÖR GÜVENLİK, BAKIM VE KULLANIM TALİMATI**

**GÜVENLİK TALİMATI**

* Personelin saçları toplanmış olmalıdır, bol kıyafetler veya yüzük dâhil mücevherat takmamalıdır. Bunların ekipman içine çekilmesi veya yakalanması sebebi ile yaralanma tehlikesi mevcuttur.
* Hava kazanı, bütün basınçlı hatları, boru bağlantıları ve vidalı bağlantılar düzenli olarak delik ve gözle görünür bir hasar var mı diye kontrol edilmelidir.
* Kompresörlerin Emniyet ventili, stop ve devreye girme basınçlarını kontrol ediniz.
* Manometrelerin skala büyüklüğünün, çalışma basıncının 2 katı olduğunu kontrol ediniz.
* Maksimum basınç değeri KIRMIZI çizgi ile belirtilmiş olduğunu ve bu basınç değerini geçmediğini kontrol ediniz.
* Soğutma suyu sıcaklığını ve debisini kontrol ediniz. Kompresör odasına yanıcı ve yakıcı malzemeler koymayınız.

**KULLANIM TALİMATI**

* Kompresör,220 voltluk toprak hatlı prize takılarak çalıştırılacaktır.
* Kompresör, beton veya düzgün bir zeminde temiz açık bir havada çalıştırılacaktır.
* Çalıştırma düğmesine basarak basınçlı hava üfletmeye başlayacaktır.
* Uygun işletme basıncına geldiği kontrol edilecektir.

**BAKIM TALİMATI**

* . **Günlük Bakım:** Kompresör’ü çalıştırmadan önce mutlaka yağ seviyesini kontrol ediniz, yağ seviyesi yeterli değil ise yağ ekleyiniz
* **Haftalık Bakım Talimatı:**
* Yağ Deposunda biriken suyu boşaltın
* Yağ seviyesini kontrol ediniz
* Radyatör peteklerini basınçlı hava ile temizleyiniz.
* Toz filtresini mümkün olduğunda temizleyiniz.
* Emiş filtresini mümkün olduğunca temizleyiniz.

 **ÇANKAYA ÜNİVERSİTESİ**