**MEKANİK KARIŞTIRICI KULLANMA TALİMATI**

**1. AMAÇ:** Bu talimatın amacı Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Üretim Metalurjisi Laboratuvarında bulunan vakum pompası kullanımına yönelik işlemleri belirtmektedir.

**2. KAPSAM:** Bu talimat, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Üretim Metalurjisi Laboratuvarında bulunan vakum pompasını kapsamaktadır.

 **3. SORUMLULAR:**

Yrd. Doç. Dr. Aydın RÜŞEN

Arş. Gör. Mehmet Ali TOPÇU

**4. UYGULAMA:**

1. Pompa düzgün ve hava sirkülâsyonunun olduğu bir yüzeye yerleştirilir.
2. Cihaz fişe takılır.
3. Vakuma dayanıklı hortumla, hortum bağlantıları yapılır. Hortum bağlantılarının arasına cihaz içerisine nemin geçmesini önlemek için silika jel yerleştirilir.
4. Hortum bağlantısının bir ucuna nuche erleni yerleştirilir.
5. Erlenin üzerine filtrasyon köpüğü yerleştirilir, köpüğün üzerine ise filtre kağıdı ve cam bir hazne yerleştirilerek kelepçe ile sabitlenir.
6. Cihaz üzerinden vakum basıncı ayarlanarak ‘açma - kapama’ tuşuna basılır.
7. İşlem bittikten sonra vakum kapatılır ve bağlantılar sökülür.
8. ‘Açma – kapama’ tuşu kapama konumuna getirilerek cihaz kapatılır.
9. Cihazın fişi çekilir.