|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| PNG | **SİRKÜLASYON POMPASI Kullanım Talimatı** | Doküman No | **SİÜ.TL-04** |
| İlk Yayın Tarihi | **12.04.2018** |
| Revizyon Tarihi |  |
| Revizyon No |  |
| Sayfa | **1/2** |

**SİRKÜLÂSYON POMPALARI KULLANMA TALİMATI**

* Kazan, işletme tariflerinde anlatıldığı üzere yanmaya hazır şekilde dolu olmalıdır.
* Pompa çalıştırılır
* Pompa çalıştırıldıktan sonra üzerindeki ok yönünde milin döndüğü kontrol edilir, ters dönme söz konusu ise yetkili ve işin ehli kişi tarafından sistem elektriği kesilerek, panodan iki faz yer değiştirilip pompa yeniden çalıştırılır.
* Pompanın altında ve kazan çıkışındaki olması gereken pislik tutucular en az yılda bir kez temizlenmelidir.
* Sirkülâsyon pompaları genellikle yüzde yüz yedekli çalışmaktadırlar
* Yedekli pompalar 1 hafta biri bir hafta diğeri çalıştırılmak üzere bozulmaları

engellenebilir.

* Kolektörde pompalar üzerinde çek valf vardır pompaların vanalarını hiç kapatmaya gerek yoktur. Elektrik kesintisinde ve benzeri durumda pompalar çalıştırılamadı ise by- pass vanası açılır.
* Pompalar susuz kesinlikle çalıştırılmamalıdır.
* Yeni ve uzun süre kullanılmamış dolaşım pompasının mili sudaki tortu ve kışırın etkisi ile sıkışabilir. Bu durumda şalteri kapatın. Mili tornavida ile bir iki tur döndürün. Ancak bu işlem yine yetkili servisince ve işin ehli kişi tarafından yapılmalıdır. Her pompanın şekli ve uygulaması farklıdır.
* Pompanın emiş ucundaki basınç yeterli olmaz ise su buhar fazına geçebilir. Bu da sistemde hava kabarcıklarının oluşmasını sağlar. Kabarcıklar sisteminizde olması gerekenden fazla titreşim ve ses yapar, performans düşüklüğü olur. Bununla ilgili yetkili servis tarafında sisteminizin kontrolünü yaptırın.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Hazırlayan  MAKİNA MÜHENDİSİ | Sistem Onayı  Dr. Öğr.Üyesi | Yürürlük Onayı  Prpf.DR |
| FIRAT ŞİMŞEK | Mustafa ÇELİK | Cemalettin ERDEMCİ |