

T.C.
ZONGULDAK İLİ
İL ÖZEL İDARESİ

DALGIÇ MOTOPOMP İŞLETME TALİMATI

A- YOL VERMEDEN ÖNCE YAPILMASI GEREKLİ İŞLEM VE KONTROLLER:

- 1-Akıtma başlığı veya kelepçe bağlantılarını kontrol ediniz.Gevşemiş olanlar varsa sıkıştırılacak.
- 2- Çekvalf'ın By-Pass devresini açarak pompanın ön yağlamasını sağlayınız.
- 3- Motopompa yol vermeden önce basma hattı tarafındaki vanayı kapatınız.
- 4- Motopompun dönüş yönünü kontrol ediniz.Doğru yönde dönmesini sağlayınız.
- 5- Motorun nominal akımı dikkate alınarak termik ayarını kontrol ediniz.
- 6- Üç fazın (R-S-T) olup,olmadığını kontrol ediniz.

B- MOTOPOMPA YOL VERME :

- 1- Motopompa yol veriniz. Elektrik motorunun devrini tamamlamasını bekleyiniz.
- 2- Motopomp tam yol aldıktan sonra çıkış vanasını, motorun nominal akımı geçmeyecek değere kadar yavaş yavaş açınız.
- 3- Motopompun işletme basıncını manometreden kontrol ediniz.

C- POMPA ÇALIŞIRKEN YAPILACAK KONTROLLER

- 1-Elektrik motorunun etiketinde yazılandan fazla akım çekip çekmediğini anpermetreden kontrol ediniz.Amper fazlaisse pompayı durdurunuz.Nedenini araştırınız.
- 2-Pompanın kuruda çalışmasını önlemek üzere kontrol limit kontaktör kabloları ile,motora enerji taşıyan kablounun ezilmemesine veya kopmamasına dikkat ediniz.
- 3-Manometre ibresinin ani değişikliği halinde,motopompu durdurunuz.Nedenini araştırınız.
- 4-Bunların dışında önemli bir arızada,yetkililere müracaat ediniz.

D- MOTOPOMPU DURDURMA

- 1- Çalışmakta olan motopompun önce çıkış vanasını kapatınız.Sonra stop düğmesine basarak motopompu durdurunuz.

E- DİĞER HUSUSLAR

- 1- Terfi Binasının kapı ve pencerelerini sağlamlaştırınız.İçeriye yabancıların girmemesi için gerekli önlemleri alınız.
- 2- Pompa uzun süre çalışmayacaksa ve bu süre içerisinde donma tehlikesi varsa içerisindeki suyu boşaltınız. Su boşaltılması mümkün olmazsa,motopomp periyodik aralıklarla (Haftada 2 gün) 30 dakika süreyle çalıştırılmalı,pompa içinde mül birikmesi engellenmelidir.
- 3- Özel sökme anahtarları ile bakım ve tamir takımlarını pompa binasında bulundurup muhafaza ediniz.
- 4- Motopompun ehliyetsiz kişilerce çalıştırılmasına ve müdahale edilmesine izin vermeyiniz.Onarımlarda kesinlikle yetkili servis veya üretici firma tarafından yaptırılmalıdır.
- 5- Motopompun yıllık bakımını mutlaka yaptırınız.