

TEKNİK RAPOR

DİSKİ Genel Müdürlüğümüz; Kanalizasyon Daire Başkanlığı'na bağlı olarak faaliyet gösteren İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisinde;

1. İnce ızgara ünitesindeki atık presde bulunan 2 adet rulman arızalanmıştır.
2. Çamur susuzlaştırma ünitesinde bulunan 5 adet mekanik belt yoğunlaştırıcıya ait bant düzleştiricilerin rulmanları (5 adet) arızalanmıştır.
3. Çamur susuzlaştırıcı ünitesinde bulunan belt presi besleyen polimer tanktaki mikserin rulmanları arızalanmıştır.
4. Role istasyonundaki çekvalfler (1 adet DN65, 2 adet DN100) arızalanmıştır.
5. Digester sirkülasyon pompasının rulmanları arızalanmıştır.
6. Kum ve yağ tutucu ünitesine ait köprü tambur motorunun rulmanları arızalanmıştır.

Oluşan arızalara müdahale edilerek giderilmesi amacıyla aşağıda teknik özellikleri ve miktarı belirtilen malzemelere ihtiyaç duyulmaktadır.

- Toplam 52 adet farklı ebatlarda rulman ✓
- Toplam 23 adet farklı ebatlarda keçe ✓
- Toplam 3 adet farklı ebatlarda disko çekvalf ✓
- Toplam 2 adet yağ tapası ✓
- Toplam 25 adet iç sekman ✓

Ünite	Malzeme adı(özelligi)	Numarası	Miktarı
İnce ızgara ünitesindeki atık pres	Rulman	RS30216	2 adet
Band düzleştiricilerin rulmanları	Rulman	SS6201 2RS	40 adet
Polimer tankı mikser rulmanları	Rulman	6205 C3	2 adet
Band düzleştirici	Keçe	16*32*10	20 adet
İnce ızgara ünitesindeki atık pres	Keçe	80*140*13	3 adet
İnce ızgara ünitesindeki atık pres	Yağ Tapası (140x13)	4778 TPR 140	2 adet
Role İstasyonu-Servis suyu	Disko Çekvalf	DN 65 PN16	1 adet
Role İstasyonu-Yangın suyu	Disko Çekvalf	DN 100 PN16	2 adet
Digester sirkülasyon pompası	Rulman	6314-22C3	4 adet
Köprü Tambur Motoru	Rulman	6204-2RSR-C3	4 adet
Mekanik susuzlaştırma	İç sekman	Dış çap : 34 mm	25 adet

Not: Teknik raporda belirtilen malzemelerin Diyarbakır İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisine teslim edilmesi gerekmektedir.

İş bu teknik rapor tarafımızca hazırlanıp 3 nüsha olarak imza altına alınmıştır, gereğini arz ederiz.06.03.2023

Ayhan Çelik

Makine Ustası

Canan ÇINKIR ERGİN

Çevre Mühendisi