

GEREKÇELİ TEKNİK RAPOR

Genel Müdürlüğümüz; Atıksu Kontrol ve Ruhsat Denetimi Daire Başkanlığı'na bağlı İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisinde bulunan ön çökeltim çamur pompa istasyonunda bulunan 1 adet Ksb marka pompa arızalanmıştır. Fizksel arıtma sonucu oluşan ham çamurun arıtma sisteminden uzaklaştırılarak sistemin verimliliğın korunması amacıyla kullanılan bu pompaların Ksb pompa yetkili servisi tarafından bakım onarımının yapılmak üzere gönderilmiştir. Serviste yapılan incelemede pompadaki malzemeler olan Alt gövde, Pompa çarkı , büyük Mekanik salmastra, küçük Mekanik salmastra gibi bir çok pompa parçalarının onarılamaz durumda olduğu ve yeni yedek parça ile değışiminin yapılarak pompanın çalışır duruma getirilebileceğı tespitinde bulunulmuştur. Ancak onarım maliyetinin yeni pompa alım maliyetiyle eşdeğer olduğu görülmüştür.

Netice olarak eski pompa onarımının maliyeti yeni pompa alımından eşdeğer olduğundan 1 adet yeni pompanın satın alınmasına ihtiyaç duyulmaktadır.

İhtiyaç Duyulan Çamur Pompa Teknik Özellikleri

Adet

Type: KRTEF80-250/54UG1-237

1

No: 5-M01-704-531/2

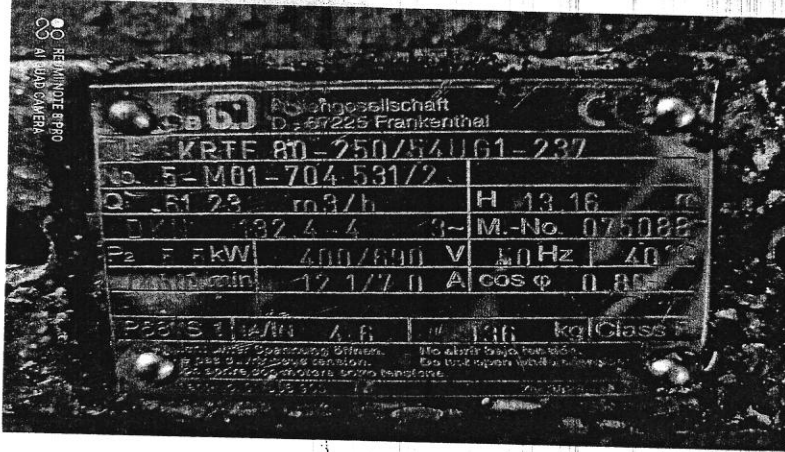
Q : 6 1.23 m³/sa

H: 13,16 m

P₂:5.5 kw

IP68

Pompa etiketi:



İş bu rapor tarafımızdan hazırlanmış olup imza altına alınmıştır. Gereğini arz ederiz. Tarih: 08.09.2021

Ayhan GELİK
Makine Ustası

İbrahim Halil YALÇIN
Çevre Mühendisi