

TEKNİK RAPOR

DİSKİ Genel Müdürlüğü Kanalizasyon Daire Başkanlığı'na bağlı olarak faaliyet gösteren İleri Biyolojik Atıksu Arıtma tesisinde bulunan çamur susuzlaştırma ünitesinde dekantör ve preslerin polimer pompaları üzerinde bulunan servis suyu ile polimer akışını sağlayan *selenoid vanalar* arızalanmıştır.

- Çamur susuzlaştırma ünitesi ve preslerin çalışabilmesi,
- Çürütücü(digester) ünitelerine çamur akışının sağlanabilmesi ve gaz üretiminin yapılabilmesi için
- Son çöktürme havuzlarında çamur taşmasının olmaması dolayısıyla SAİS (Sürekli Atıksu İzleme Sistemi) kabinin bakanlığa doğru veri gönderimini sağlaması için aşağıda teknik özellikleri belirtilmiş olan malzemelerin dış piyasadan temin edilmesine gerekmektedir.

NOT: Tüm malzemelerin alt gövde dâhil olacak şekilde temin edilmesi gerekmektedir.

<u>Malzemenin Adı</u>	<u>Teknik Özellikler</u>	<u>Adet</u>
Selenoid vana	24V DC 0-16 BAR DN 25 N.C	5
Selenoid vana	24V DC 0-16 BAR DN 50 N.C	1
Selenoid vana	230 V 0-16 BAR DN 50 N.C	3
Selenoid vana	24V DC 0-16 BAR DN 15 N.C	1
Selenoid vana	230V 0-16 BAR DN 15 N.C	2
Akış ölçer	TYPE 8022 4-20/ma 12-30v dc	1
Akış anahtarı	TYPE VHS15MO1171I31 26 V1 A/230V 20W/1A/48V= 3.0 -3.8 L MİN PN 25 DN 15	1
Basınç şalteri	MCS 11 AC 15 230 V 2 A DC24 V 2 A 11 BAR DN 50	1

İş bu teknik rapor tarafımızca 3 nüsha olarak imza altına alınmıştır.10.05.2023

İhsan DEMİR

Elektrik Ustası



Canan ÇINKIR ERGİN

Çevre Mühendisi

