

SO UTMA KULES ÖLÇÜM VE KONTROL MONİTÖRÜ

So utma kulesi su ıslahı, kulenin verimlili ini ve ömrünü arttırmada oldukça önemli bir husustur. Temsilcili ini yaptı ımız ngiliz LTH firmasının ürünleri olan So utma Kulesi Ölçüm ve Kontrol Monitörlerinin basitten geli mi e göre fonksiyonlarını u ekilde sıralayabiliriz.

BC9

Kule sirkülasyon hattına monte edilecek bir iletkenlik sensörü vasıtasıyla iletkenlik de eri set edilen belli bir de erin üzerine çıktığı nda, 1 adet kontak çıkışı ıyla blöf vanasını açar ve yüksek iletkenlikteki kule suyunu de arj eder.



(BC9)



(BC92&93)



(İletkenlik Sensörleri)

BC92

Sirkülasyon hattındaki iletkenlik ölçümü ve buna ba lı blöf özelli ine ek olarak, takviye su alımı süresi boyunca oransal olarak (takviye su hattına ilave bir sinyal veren su sayacına gerek duymadan) %10-100 zaman aralı nda inhibitör dozajlanabilir. Ayrıca 1 adet (0)4 - 20mA analog sinyal çıkışı mevcuttur.

BC93

Sirkülasyon hattındaki iletkenlik ölçümü ve buna ba lı set edilebilen 2 adet röle çıkışı vardır. Örne in röle çıkışı larının biriyle iletkenlik belli bir de eri geçti inde inhibitör dozajı, di eriyle ise iletkenlik daha da yükseldi inde otomatik blöf yapılabilir. Ayrıca 1 adet (0)4 - 20mA analog sinyal çıkışı mevcuttur.

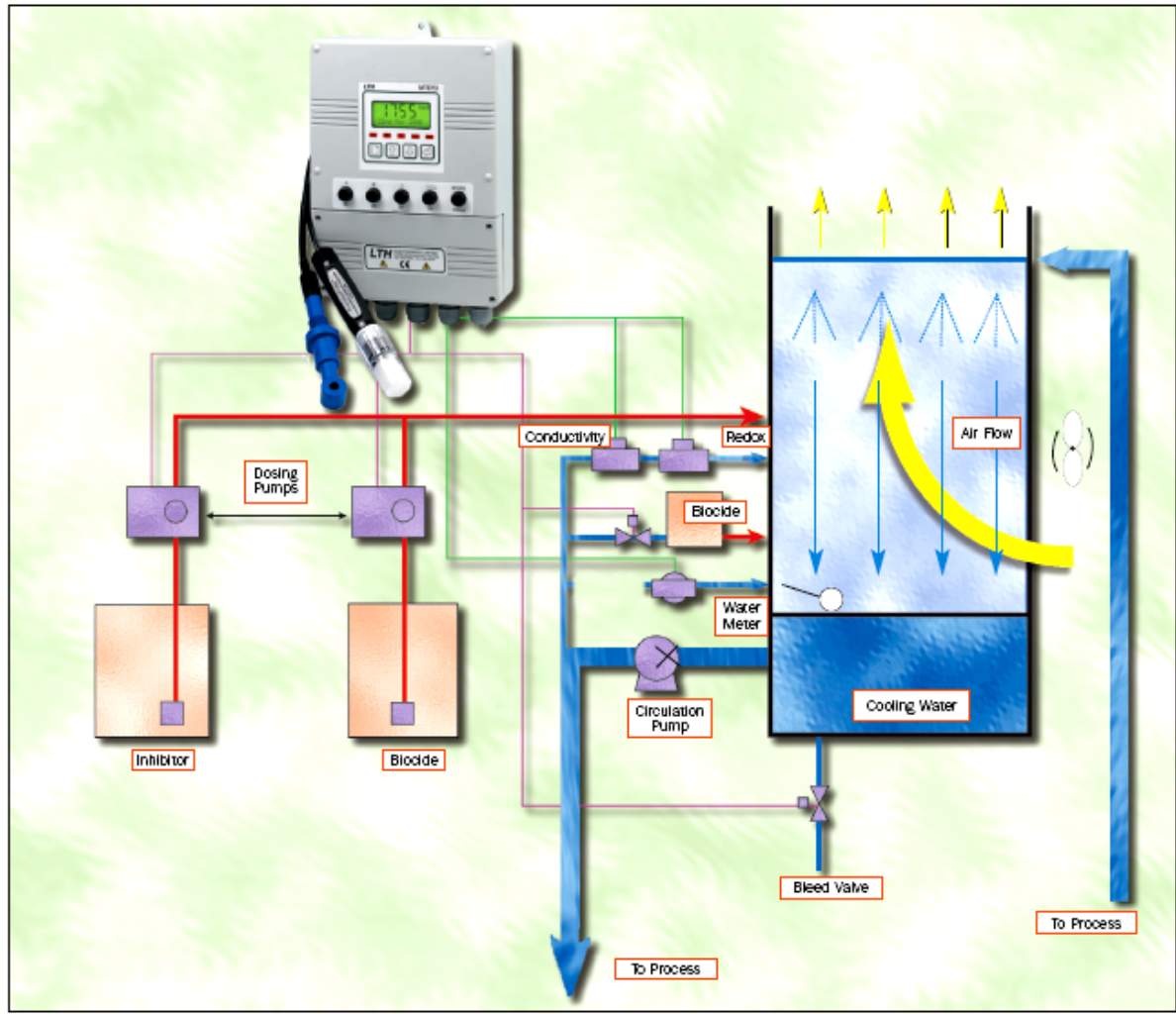
MTD53

So utma kulesi su ıslahı konusunda komple bir ölçüm ve kontrol monitörüdür. Sistem inputları, bir iletkenlik sensörü, bir redox sensörü ve takviye su hattına yerleştirilecek bir sinyal veren su sayacıdır.

- Iletkenliğe bağılı olarak otomatik blöf yapabilir.
- Kendi içindeki haftalık zaman kontrolüyle mikroorganizma oluşumunu önleyici BIOCIDE A ve B dozajı imkanı vardır.
- Takviye su hattındaki su sayacından aldığı sinyale oransal inhibitör dozajı yapabilir.
- Redox sensöründen aldığı sinyal neticesinde klor dozajı imkanı vardır.

Mikroi lemcili kontrollü So utma Kulesi Ölçüm ve Kontrol Monitörleri istendiği takdirde, otomatik blöf vanası, sinyal veren su sayacı, kimyasal dozaj pompaları ve tankları, inhibitör ve biocide gibi kimyasalları ile komple sistem halinde teklif edilebilir.

Sensör ve su sayacı seçimi için sirkülasyon hattı ve takviye su sıcaklıkları fiyat istenirken belirtilmelidir.



Suar Mühendislik & Tic. Ltd. ti.

Address: Anadolu Cad. No:175/5 35020 Bayraklı – İzmir / TURKEY

Tel: +90.232.3410632 Fax:+90.232.3410953

Email: suar@suar.com.tr web: www.suar.com.tr