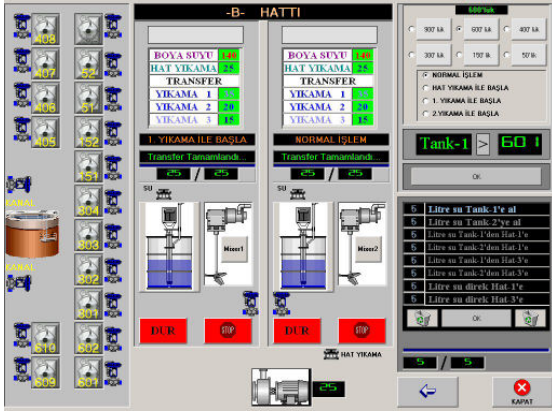




Boya Transer Hattı

İstenilen boya makinesine belirlenen miktardaki boyar maddeyi otomatik olarak dozajlayan sistemdir.

İstenilen makinenin ve transfer yapılacak tankın üzerine dokunmatik ekran bilgisayardan dokunulması ve starta basılması tüm sistemi çalıştırmak için yeterlidir.

Geri kalan herşey sırasıyla otomatik olarak önceden belirlenmiş parametreler doğrultusunda çalışır.

Transfer işlemi 6 adımda otomatik olarak tamamlanır. Bilgisayardan adım adım hangi işlemin yapıldığı izlenebilmekte, transer beklemeye alınabilmekte yada işlem iptal edilebilmektedir.

Önce boya suyu, seçilmiş makinenin büyüklüğüyle orantılı olarak önceden belirlenilmiş miktarda otomatik olarak alınır.

Transfer işlemi gerçekleşmeden önce dozajlanak boru hattının yıkanılması gerekmektedir. Bu işlem tranferden hemen önce makinenin tanklara olan uzaklığına bağlı olarak belirlenen miktarda su ile yıkanılır. Hat yıkama suyunun miktarı makinenin uzaklığına göre değiştiği için her makine için ayrı yıkama suyu miktarı girilmesi mümkün kılınmıştır. Hat yıkama işlemi bittikten sonra transfer işlemi başlar.

Transfer işleminde boyar madde makineye gönderilir. Tank boşaldığında 1. yıkama suyu otomatik olarak alınır. Alınan su miktarı makinenin büyüklüğüyle orantılı olup sistemden otomatik olarak çağrılmaktadır.

1.Yıkama işleminden sonra 2. ve 3. yıkama işlemleri yine aynı mantıkta gerçekleştirilmekte ve transer sonunda tanklardaki boyar madde makineye transer edilmiş olur.



