**Yoğurma Gramajlama Makinası Teknik Şartnamesi**

-------------------------------------------------

Kapasite : 500 kg/h

Malzeme : Tamamen AISI 304 Paslanmaz malzemeden imal edilmiş olmalıdır.

Özellikleri : Kapasitesi Saatte 400 kg ile 600 kg arasında ürün alınabilmelidir. Elektrik

kontrol panosu, AISI304 kalite paslanmaz çelik malzemeden

  üretilebilmelidir. 2 adet gramajlama tüpü olmalıdır. İki ağızdan ürün

çıkışı olacak şekilde dizayn edilmelidir. Helezonlar ve tüplerin içi,

pürüzleri gidermek, ürünün yapışmasını engellemek ve kaliteli bir ürün

elde edebilmek için teflon ile kaplanmış olmalıdır. Makinenin gövdesi ve

gövde çıkışı birbirinden bağımsız olarak ısıtılabilmelidir. Makinede

çalışılacak buhar basıncı 2-3 bar olmalıdır. Gramajlamanın gerçekleştiği tüplerin dolduğu bölümün etrafında, emniyet kafesi bulunmalıdır. Makine   çalışır durumda iken kafes açıldığı takdirde, makine otomatik olarak durabilmelidir. Gramajlama Tüpüne ürün dolduktan sonra, belirli bir süre bekletme yapılarak, ürünün içinden gaz çıkışı   sağlanabilmelidir. Tüplerde ürün sıkıştırılarak; üründeki su ve gaz delikleri en aza indirilebilmelidir. Helezonların hızları hız sürücüsü ile istenilen değere ayarlanabilmelidir.

**Dr.Öğr.Üyesi İlhan GÜN**

**Proje Yürütücüsü**