



www.agrilttd.com admin@agrilttd.com

Tel: +90 236 4262250 Fax: +90 236 4262249

Mobil: +90 532 2914687

AGRİ Elektrik, Elektronik
Makine Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Kapaklı Köyü AKHİSAR-
MANİSA -TURKEY

PNEUMATİK YUMURTA TRANSFER MAKİNESİ AYAR TABLOSU

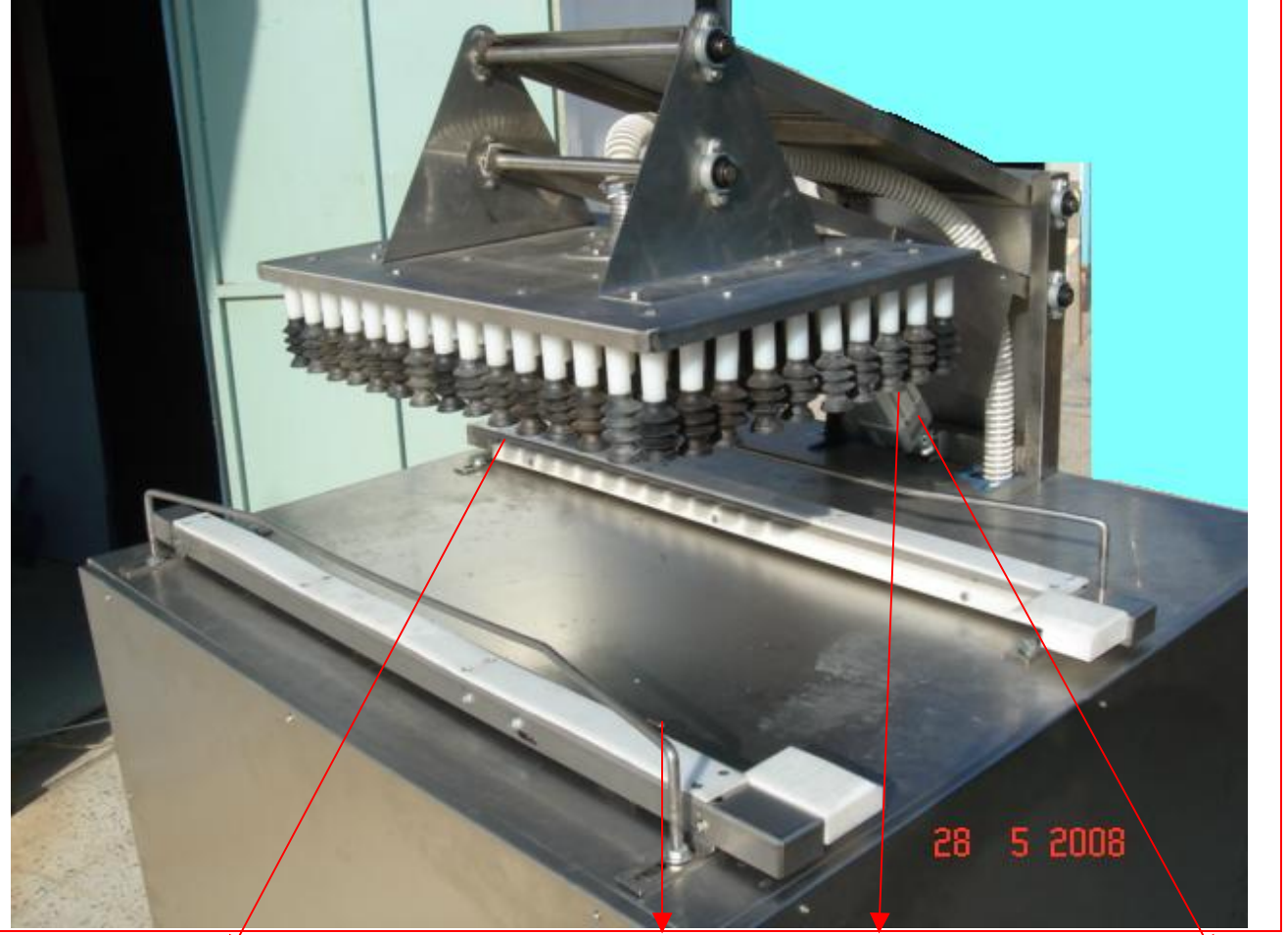
İNPUT 2-PİSTON ALT TEPESİ SENSÖR GİRİŞİ; Bu sensör pistonun en altında kanalında montajlı durumdadır. 2mm alyan başlı vidası gevşetilerek seviye ayarı yapılır. Seviye ayarı yapılırken mutlaka piston en alt noktada olmalıdır. Bunun için de hava kapatılmalıdır. En alt seviyede iken tabla yumurtaları fazla bastırıyorsa, pistonun üzerinde bulunan çatal bağlantısının kontra vidasını yukarı doğru sıkarak ince ayarını yapabilirsiniz. Bu ayarı mutlaka havasız ve vida ile yapınız. Makine ilk açıldığında program kendini reset eder. Program ilk olarak bu sensörü görmelidir. Bu sensörü gördükten sonra 2 No'lu output aktif olur, piston vakum tablasını yukarı kaldırır. Vakum tablası yukarı çıktığında sistem yumurta tepsisini sürmeye müsait duruma gelmiştir.

İNPUT 1-TEPESİ SÜRME SWİÇİ GİRİŞİ; Bu swiç yan kızaklardan birisinin içindedir. Yumurta dolu tepsi sürülünce değdiği en son noktada aktif olur. Bu esnada 2 nolu çıkış pasif, 1 Nolu çıkış aktif olur. 1 nolu çıkış pistonu aşağıya indiren solenoid valfin çıkışıdır. Vakum tablası aşağı inince en ALT SENSÖR aktif olur ve vakum tablasını tekrar yukarı kaldırır. Bu esnada kaldırma tablası vakum durumundadır. Yumurtalar emilmiştir ve yukarıda beklemektedir.

İNPUT 4-Yumurtalar yukarıda beklerken, boş sepet sürülür. Sepet sürme swici ise diğer yan kızak içindedir. Sepetin ön tarafı bu swice iyice değince, pistonun aşağı indirme valfi aktif olur. Böylece yumurta tablası aşağıya inmeye başlar. Piston üzerindeki diğer üst sensörü görünce, derhal emme sürgülü valfini üfleme konumuna geçirir. Bu durumda yumurtalar sepetin içinde kalır ve tabla yukarıya çıkar.

İNPUT 5-PİSTON ALT SEPET SENSÖRÜ ; Bu sensör yine pistonun üzerindedir. 2mm alyan ile monte edilir. Yumurtaları sepete bırakırken pistonun durması gereken yeri belirler. Piston bu swici görünce aşağıya indirme valfi pasif olur. 0,5sn. kadar vantuzlar üfleme geçerek yumurtaları sepete bırakır ve tekrar yukarı çıkar. Yukarı çıkınca tekrar tepside yumurta yüklenme konumuna geçmiştir. Bu sensör, yumurtaların çok yukarıdan bırakılmamasına yada çok aşağıya inmesine müsaade etmeyecek şekilde ayarlanmalıdır.

Haziran 18, 2008



SEPET SÜRME SWİCİ

TEPSİ SÜRME SWİCİ

SEPET ALT LİMİT SWİCİ

TEPSİ ALT LİMİT SW.