

MUAYENE GÖZETİM MERKEZİ BAŞKANLIĞI

EUROPUMP DAMGA PLANI

Üretici/İthalatçı	: Europump A.Ş.
Ölçü Aleti Adı	: Akaryakıt Dispenseri
Marka	: Europump
Model / Tip	: Eurostar
Açıklama (Gerekliyse)	: Bu damga planı; Su Dışındaki Sıvılar İçin Ölçme Sistemleri ile Bazı Ölçü ve Tartı Aletlerinin Muayene Yönetmeliğinin 17. maddesinin 11. fıkrasına istinaden, 27.02.2007 öncesinde üretilen EUROPUMP marka Eurostar model dispenserlerin damga yerlerini açıklamak amacıyla hazırlanmıştır. Söz konusu damga planı ölçü aletinin ölçüm sonucunun uygun çıkması nedeniyle hazırlanmış olup, ATEX Yönetmeliği kapsamında uygunluk belirtmemektedir.

1. Ölçü Aleti Tanımı

Akaryakıt dispenseri aşağıdaki ana parçalardan oluşmaktadır.

- Brodimetre
- Pulser
- Emişli Pompa
- İşlemci Ünitesi (CPU)

2. Damga Noktaları

Şekil 1’de EUROPUMP marka dispansere ait 2 farklı genel görünüş gösterilmektedir. Şekil 2’de ise pulser ve brodimetre grubu gösterilmektedir.



Şekil 1 Dispenser Genel Görünüş

MUAYENE GÖZETİM MERKEZİ BAŞKANLIĞI

EUROPUMP DAMGA PLANI



Şekil 2 Brodimetre, Pulser Grubu

2.1 Brodimetre

Europump marka dispenserlerde çeşitli tip brodimetreler kullanılabilmektedir. Kullanılan brodimetrelerin damga planları bu bölümde açıklanacaktır. Şekil 3'te gösterilen brodimetrenin alt ve üst parçası birbirinden ayrılmamalı ve brodimetre taban kapağı açılmamalıdır. Bunu sağlamak için damga telinin birleşme noktalarındaki en az 2 (iki) cıvataadan geçmesi gerekmektedir.



Şekil 3 Brodimetre üst kapak ve alt kapak damgası

Brodimetre üzerinde bulunan ayar vidası ile ayar yapılabilmektedir. Şekil 4'te Brodimetre ayar vidası damgası gösterilmiştir.

MUAYENE GÖZETİM MERKEZİ BAŞKANLIĞI

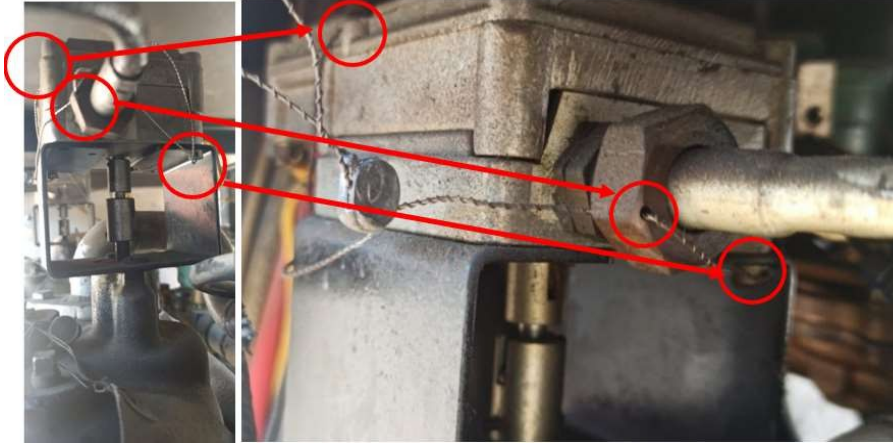
EUROPUMP DAMGA PLANI



Şekil 4 Brodimetre Ayar Vidası

2.2 Pulser

Pulsere yapılan damga; pulserin yerinden sökülmesini ve pulserin kapağının açılmasını engellemelidir. Ek olarak pulserden totalizöre bir bağlantı varsa bu bağlantı kablosu yerinden sökülemeyecek şekilde damgalanmalıdır. Şekil 5’de brodimetre için örnek damgalama gösterilmiştir.



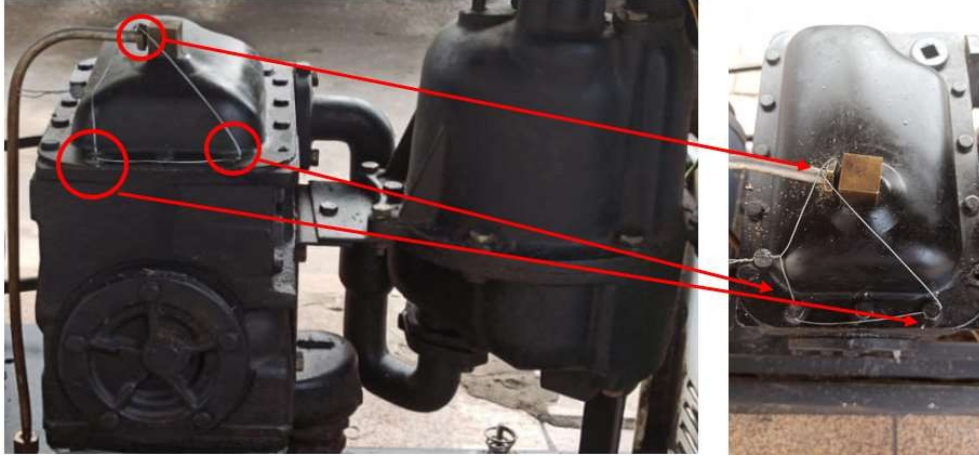
Şekil 5 Brodimetre Pulser Totalizör Kablo ve Montaj Damgası

MUAYENE GÖZETİM MERKEZİ BAŞKANLIĞI

EUROPUMP DAMGA PLANI

2.3 Pompa Ünitesi ve Hava Ayırıcısı

Akaryakıt dispenserlerinde emişli pompa ünitesi kullanılır. Şekil 6’de emişli pompa üst kapak ve hava ayırıcısı damgası gösterilmiştir.



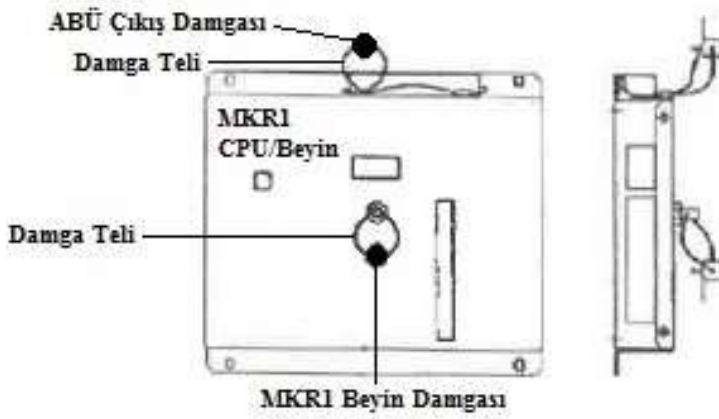
Şekil 6 Emişli Pompa Hava Ayırıcı Çıkış ve Pompa Kapak Damgaları

MUAYENE GÖZETİM MERKEZİ BAŞKANLIĞI

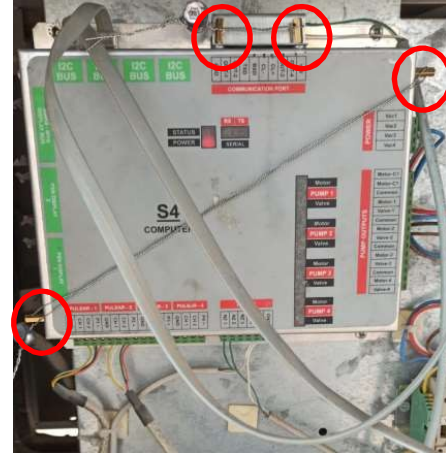
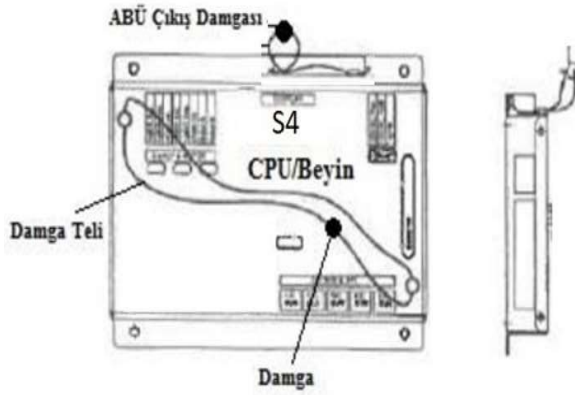
EUROPUMP DAMGA PLANI

2.4 İşlemci Ünitesi (CPU/Beyin)

Europump marka dispenserlerde çok çeşitli işlemci üniteleri kullanılabilmektedir. Şekil 7’de Europump marka dispenserde kullanılan işlemciler üzerinde ölçü aletinin ayarlarının değiştirilmesini sağlayacak bölgelerin damgalanması gösterilmiştir.



a) MKR1 Beyin Damga Planı



b) S4 CPU/Beyin Damga Planı

Şekil 7 İşlemci Ünitesi (CPU/Beyin) ve ABÜ Kapak Damgası

3. Revizyon Tarihçesi

Doküman Bilgisi	Revizyon Tarihi	Yapılan Değişikler
15.01.39.RH.66 Rev1	09.12.2025	Açıklama bölümünde güncelleme yapılmıştır.