

MUAYENE GÖZETİM MERKEZİ BAŞKANLIĞI

YAKUT DAMGA PLANI

Üretici:	Yakut Akaryakıt Pompaları İmalat San. Ve Tic. Ltd. Şti.
Ölçü Aleti Adı:	Akaryakıt Dispenseri
Marka:	Yakut
Model / Tip:	Tüm Model ve Tipler
Açıklama (Gerekliyse):	Bu damga planı; Su Dışındaki Sıvılar İçin Ölçme Sistemleri ile Bazı Ölçü ve Tartı Aletlerinin Muayene Yönetmeliğinin 17. maddenin 11. fıkrasına istinaden, 01.77/313.010 Numaralı AT Tip Onay belgesinde belirtilen modellerin ve 25.09.2016 tarihinden önce üretilen tüm Yakut marka dispenserlerin damga yerlerini açıklamak amacıyla hazırlanmıştır.

1. Ölçü Aleti Tanımı

Akaryakıt dispenseri aşağıdaki ana parçalardan oluşmaktadır.

- Brodimetre
- Pulser
- Mekanik Totalizör
- Emişli Pompa veya Dalgıç Pompa
- İşlemci Ünitesi (CPU)

2. Damga Noktaları

Şekil 1'de Yakut marka dispensere ait genel görünüş gösterilmektedir. Şekil 2'de ise pulser, emişli pompa, hava ayırıcısı, brodimetre grubu gösterilmektedir.



Şekil 1 Dispenser Genel Görünüş

MUAYENE GÖZETİM MERKEZİ BAŞKANLIĞI

YAKUT DAMGA PLANI



Şekil 2 Brodimetre, Pulser, Emişli Pompa, Hava Ayırıcısı Grubu

Yakut marka akaryakıt dispenserleri için gerekli olan damgalar şu şekildedir;

2.1 Brodimetre

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



Şekil 3 Brodimetre üst kapak ve alt kapak damgası

MUAYENE GÖZETİM MERKEZİ BAŞKANLIĞI

YAKUT DAMGA PLANI

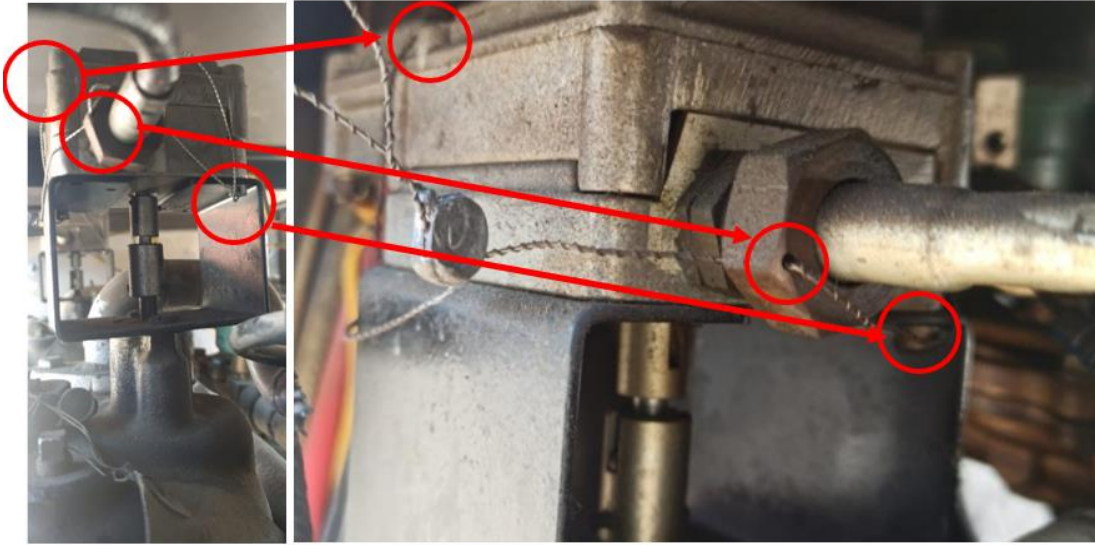
Brodimetre üzerinde bulunan ayar vidası ile ayar yapılabilmektedir. Şekil 4'te Brodimetre ayar vidası damgası gösterilmiştir.



Şekil 4 Brodimetre Ayar Vidası

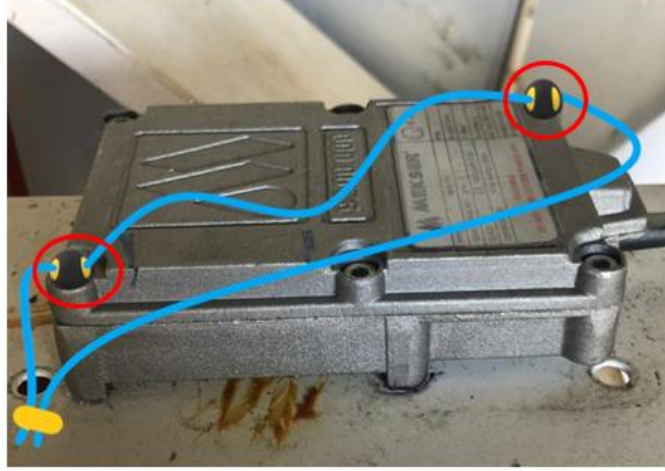
2.2 Pulser

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, Şekil 6 ve Şekil 7'de örnek pulser damgalamaları gösterilmiştir.

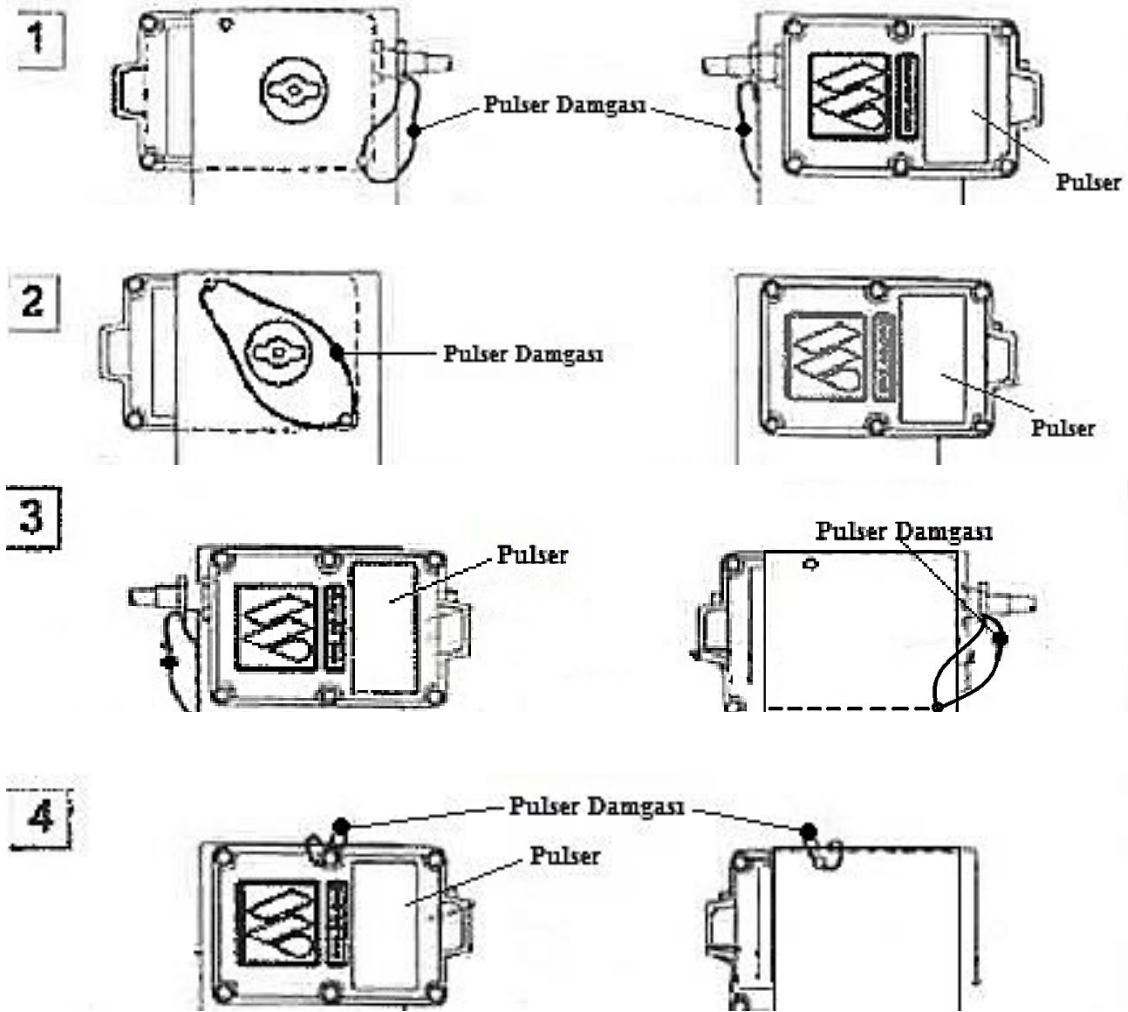


Şekil 5 Brodimetre Pulser ve Montaj Damgası

MUAYENE GÖZETİM MERKEZİ BAŞKANLIĞI YAKUT DAMGA PLANI

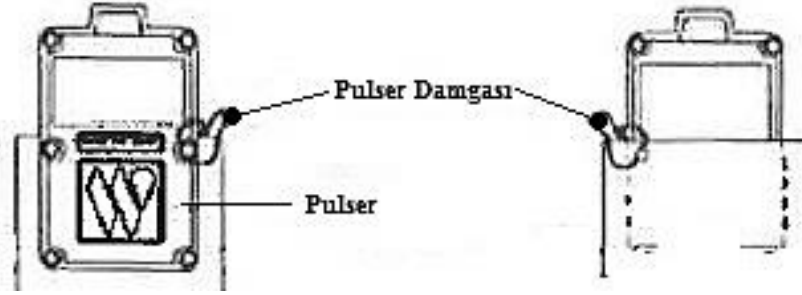


Şekil 6 Pulser Örnek Damgalaması (Montaj Vidaları Damgalanır)



MUAYENE GÖZETİM MERKEZİ BAŞKANLIĞI YAKUT DAMGA PLANI

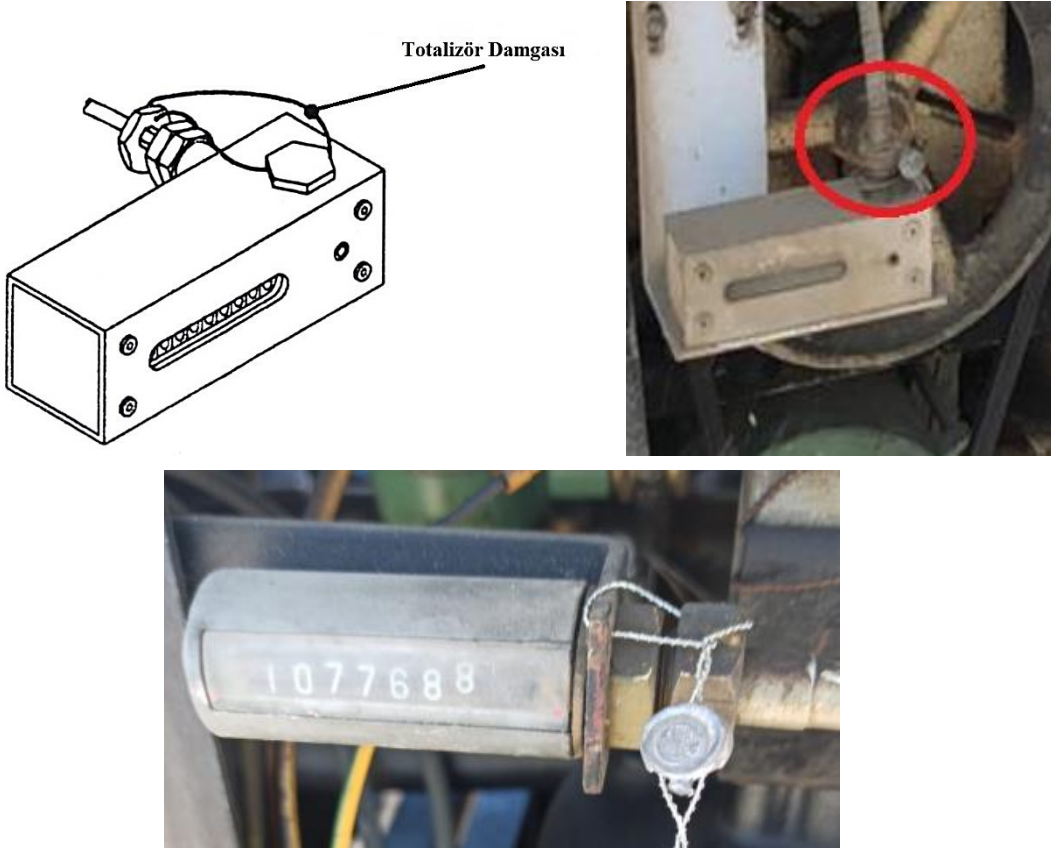
5



Şekil 7 Pulser Damga Planı

2.3 Mekanik Totalizör (Opsiyonel)

Mekanik totalizöre ait damgalama Şekil 8’de gösterilmiştir. Bu parçanın damgalanması opsiyonel olup, dispenserde bulunması durumunda totalizör kablosu çıkarılmayacak şekilde damgalanır.



Şekil 8 Totalizör Damgası

2.4 Pompa Ünitesi ve Hava Ayırıcısı

Akaryakıt dispenserlerinde dalgıç veya emişli pompa ünitesi kullanılır. Şekil 9 ve Şekil 10’da emişli pompa üst kapak hava ayırıcısı damgaları gösterilmiştir. Damga telinin emişli pompada ve hava ayırıcısında bulunan en az 2 (iki) adet delikli vidadan geçirilerek damgalanması gerekmektedir. Dalgıç pompa olması durumunda ise damgalama yapılmamaktadır.

MUAYENE GÖZETİM MERKEZİ BAŞKANLIĞI
YAKUT DAMGA PLANI



Şekil 9 Emişli Pompa Kapak Damgası



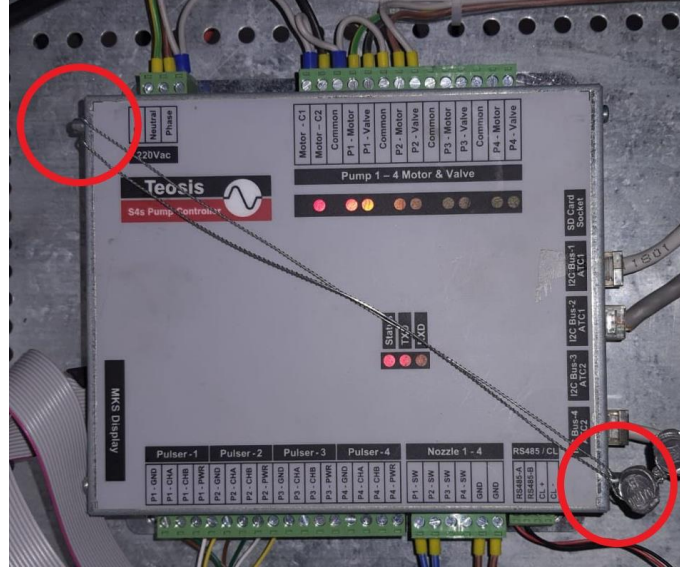
Şekil 10 Hava Ayırıcısı Damgası

MUAYENE GÖZETİM MERKEZİ BAŞKANLIĞI

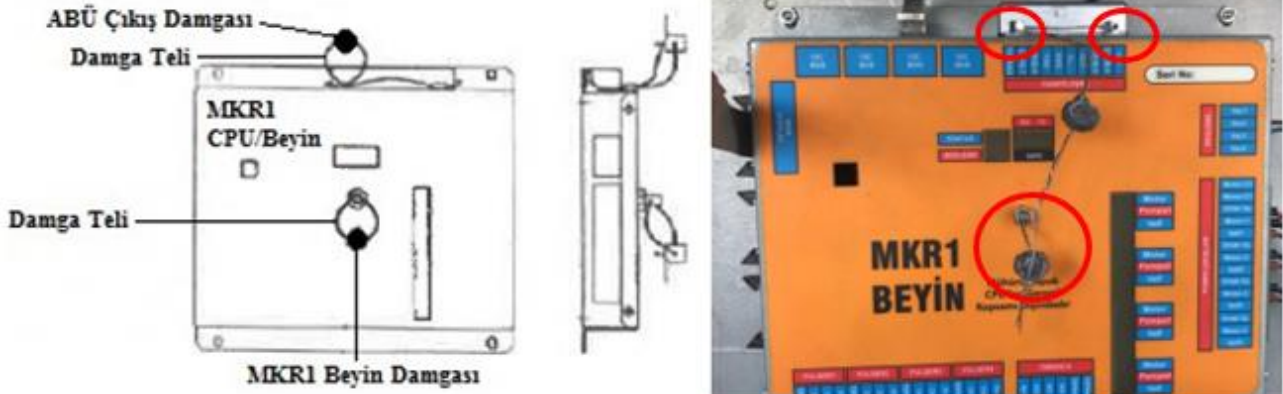
YAKUT DAMGA PLANI

2.5 İşlemci Ünitesi (CPU/Beyin)

Yakut marka dispenserlerde çok çeşitli işlemci üniteleri kullanılabilir. Şekil 11'de işlemcilere ait damgalamalar gösterilmektedir.

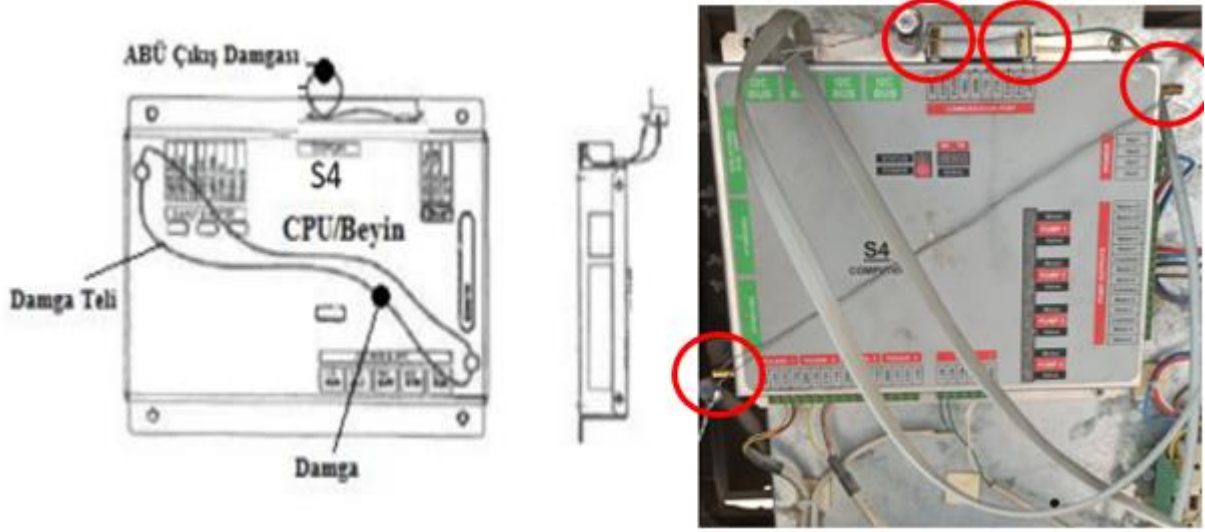


a) Teosis İşlemci Ünitesi Damgalaması



b) MKR 1 İşlemci Ünitesi Damgalaması

MUAYENE GÖZETİM MERKEZİ BAŞKANLIĞI
YAKUT DAMGA PLANI



c) S4 İşlemci Ünitesi Damgalaması

Şekil 11 İşlemci Ünitesi Damgalamaları