

MUAYENE GÖZETİM MERKEZİ BAŞKANLIĞI

MİTES MTS10-MN VE MTS20-MN DAMGA PLANI

- Üretici** : Mites Akaryakıt ve Servis İstasyonları Araç ve Gereçleri İnşaat San. Ve Tic. Ltd. Şti.
- Ölçü Aleti Adı** : Tanker Ölçme Sistemi
- Marka** : Mites
- Model / Tip** : MTS10-MN, MTS20-MN
- Açıklama (Gerekliyse)** : Bu damga planı; Su Dışındaki Sıvılar İçin Ölçme Sistemleri ile Bazı Ölçü ve Tartı Aletlerinin Muayene Yönetmeliğinin 17. maddesinin 11. fıkrasına istinaden, 11.10.2006 tarihinden önce üretilen Mites marka MTS10-MN ve MTS20-MN model tanker ölçme sisteminin damga yerlerini açıklamak amacıyla hazırlanmıştır.

1. Ölçü Aleti Tanımı

Su Dışındaki Sıvılar İçin Ölçme Sistemleri aşağıdaki ana parçalardan oluşmaktadır; (bkz. Şekil 1)

- Gösterge
- Kalibrasyon Mekanizması
- Metre
- Hava Ayırıcı



Şekil 1 Su Dışındaki Sıvılar İçin Ölçme Sistemleri

2. Damga Noktaları

Bu bölümde, Mites marka tanker ölçme sistemlerine ait damga noktaları açıklanacaktır.

MUAYENE GÖZETİM MERKEZİ BAŞKANLIĞI

MİTES MTS10-MN VE MTS20-MN DAMGA PLANI

2.1. Gösterge

Mites marka tanker ölçme sistemlerine ait mekanik gösterge örnek damgalaması Şekil 2’de gösterilmiştir. Bu damgalama işlemi mekanik sayıcının metreden ayrılmasını ve içine erişimi engellemek amacıyla yapılmaktadır.



Şekil 2 Mekanik Gösterge Örnek Damgalaması

2.2. Kalibrasyon Mekanizması

Mites marka tanker ölçme sistemlerinin ayar mekanizması metre üzerinde bulunmaktadır. Tanker ölçme sistemlerinin ayarlarının değiştirilmemesi için bahsi geçen ayar mekanizması damga altında bulunmalıdır. Örnek ayar mekanizması Şekil 3’te gösterilmiştir.



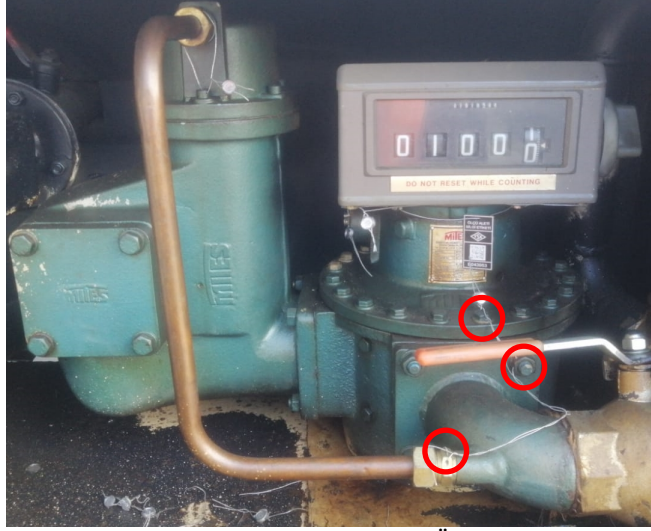
Şekil 3 Brodimetre Ayar Mekanizması Damgalaması

MUAYENE GÖZETİM MERKEZİ BAŞKANLIĞI

MİTES MTS10-MN VE MTS20-MN DAMGA PLANI

2.3. Metre

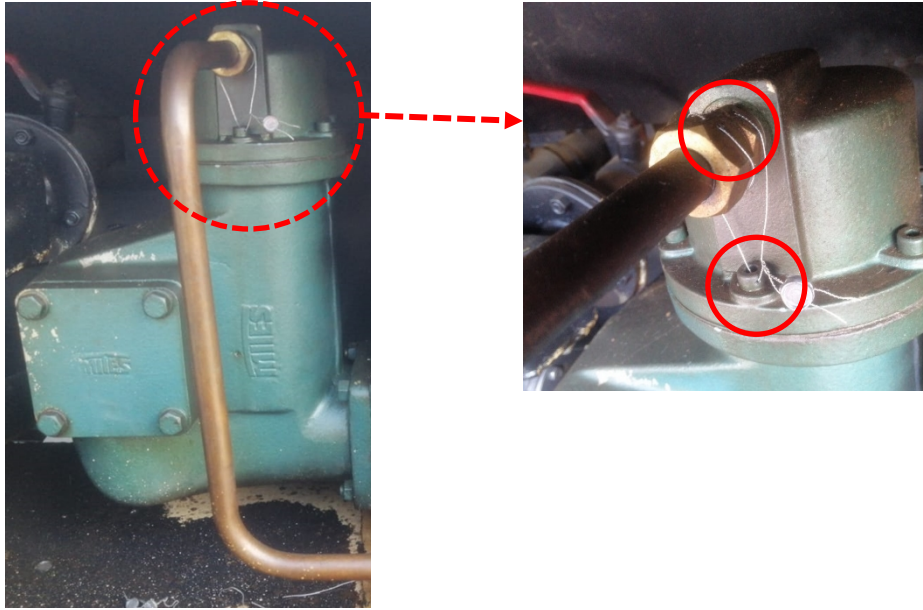
Mites marka sayaçların hava ayırıcısı bağlantı girişi, metre üzerinde bulunan herhangi iki civatayla damga teli kullanılarak birleştirilmeli ve damgayla kontrol altına alınmalıdır. Hava ayırıcısı borusunun metreden çıkarılması ve metre kapaklarının açılması engellenmelidir. Şekil 4'te örnek metre damgalaması gösterilmiştir.



Şekil 4 Metre Kapak ve Metre Hava Ayırıcısı Örnek Damgalaması

2.4. Hava Ayırıcısı

Mites marka tanker sayaçlarında hava ayırıcısı bulunması zorunlu olup, hava ayırıcısının metre ile olan boru bağlantısı ve hava ayırıcısı üst kapağı yerinden sökülemeyecek şekilde damgalanmalıdır. Şekil 5'te örnek hava ayırıcı damgalaması gösterilmiştir.



Şekil 5 Hava Ayırıcı Örnek Damgalaması