

MUAYENE GÖZETİM MERKEZİ BAŞKANLIĞI

MİTES MTS10-MN, MTS20-MN, MTS10-EN VE MTS20-EN 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, MTS10-EN, MTS20-EN
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, MTS20-MN, MTS10-EN ve MTS20-EN model tanker ölçme sisteminin 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

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, MTS20-MN, MTS10-EN VE MTS20-EN DAMGA PLANI

2.1. Gösterge

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



Şekil 2 Mekanik Gösterge Örnek Damgalaması

MUAYENE GÖZETİM MERKEZİ BAŞKANLIĞI

MİTES MTS10-MN, MTS20-MN, MTS10-EN VE MTS20-EN DAMGA PLANI

2.2. Kalibrasyon Mekanizması

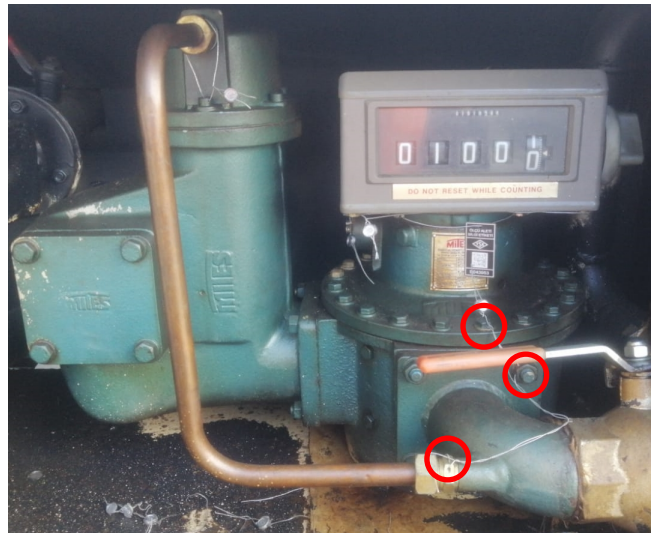
Mites marka tanker ölçme sistemlerinin ayar mekanizması metre üzerinde bulunmaktadır. Tanker ölçme sistemlerinin ayarlarının değiştirilmemesi için bahsi geçen ayar mekanizması damga altında bulunmalıdır. Örnek ayar mekanizması Şekil 3'te gösterilmiştir.



Şekil 3 Brodimetre Ayar Mekanizması Damgalaması

2.3. Metre

Mites marka sayaçların hava ayırıcısı bağlantı girişi, metre üzerinde bulunan herhangi iki cıvatayla 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.



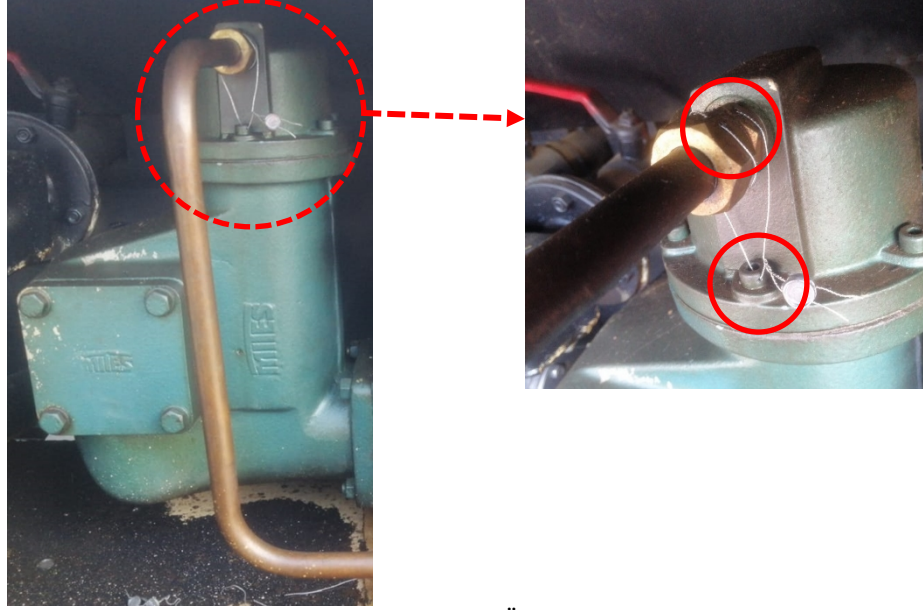
Şekil 4 Metre Kapak ve Metre Hava Ayırıcısı Örnek Damgalaması

MUAYENE GÖZETİM MERKEZİ BAŞKANLIĞI

MİTES MTS10-MN, MTS20-MN, MTS10-EN VE MTS20-EN DAMGA PLANI

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

3. Revizyon Tarihçesi

Doküman Bilgisi	Revizyon Tarihi	Yapılan Değişikler
15.01.39.RH.47 Rev1	06.12.2024	MTS10-EN, MTS20-EN modelleri dokümanın kapsamına eklenmiş olup, Gösterge bölümündeki Şekil 2 görseline ekleme yapılmıştır.
15.01.39.RH.47 Rev2	20.11.2025	Açıklama bölümünde güncelleme yapılmıştır.