

MUAYENE GÖZETİM MERKEZİ BAŞKANLIĞI

SAMPI M7 VE M15 DAMGA PLANI

Üretici	: Europump Akaryakıt Teçhizatları San. Tic. Ltd. Şti.
Ölçü Aleti Adı	: Tanker Ölçme Sistemi
Marka	: SAMPI
Model / Tip	: M7 ve M15
Açıklama (Gerekliyse)	: Bu damga planı; Su Dışındaki Sıvılar İçin Ölçme Sistemleri ile Bazı Ölçü ve Tartı Aletlerinin Muayene Yönetmeliğinin 17. maddenin 11. fıkrasına istinaden, AKS-2001-34/06 numaralı Ölçü ve Ölçü Aletleri Tip ve Sistem Onay belgesinde yer alan ve bu belgenin verildiği tarih olan 22.01.2001 tarihinden önce üretilen Sampi marka tanker ölçme sistemlerinin 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

Tanker Ölçme Sistemi aşağıdaki ana parçalardan oluşmaktadır. (Bkz. Şekil 1)

- Gösterge
- Kalibrasyon Mekanizması
- Metre
- Hava Ayırıcısı



Şekil 1 Tanker Ölçme Sistemleri

MUAYENE GÖZETİM MERKEZİ BAŞKANLIĞI

SAMPI M7 VE M15 DAMGA PLANI

2. Damga Noktaları

Bu bölümde, Sampi marka tanker sayaçlarına ait damga noktaları gösterilecektir.

2.1 Gösterge

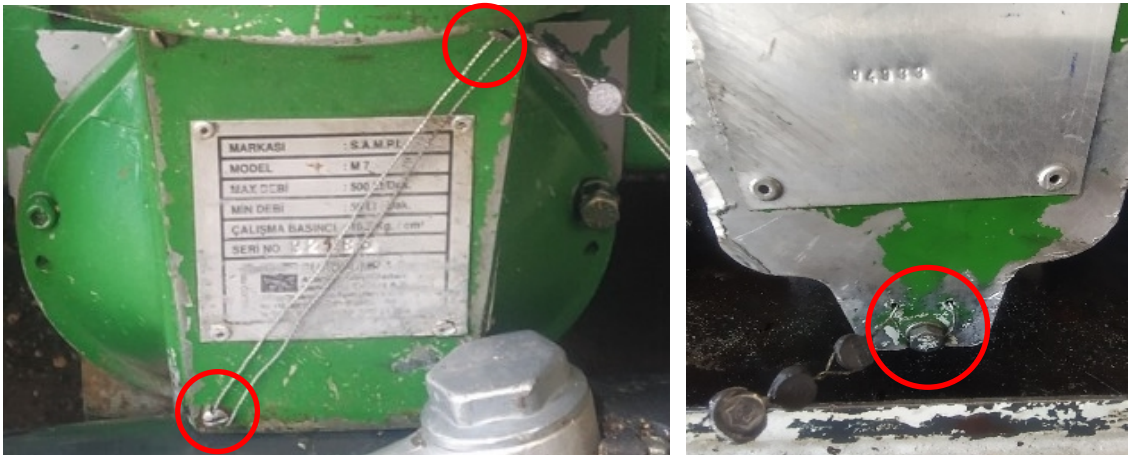
Tanker sayaçlarında, elektronik ve mekanik olmak üzere iki çeşit gösterge kullanılmaktadır. Şekil 2’de mekanik gösterge ve örnek damgalaması gösterilmiştir. Bu damgalama işlemi mekanik göstergenin numaratör kısmına erişimi ve yerinden sökülmesini engellemek amacıyla yapılır.



Şekil 2 Mekanik Gösterge Örnek Damgalaması

2.2 Kalibrasyon Mekanizması

Sampi marka sayaçların ayarları brodimetre üzerinden yapılmaktadır. Bu ayar mekanizmasına erişimin engellenmesi için örnek damgalama



Şekil 3’te M7 Modeli için gösterilmiştir.

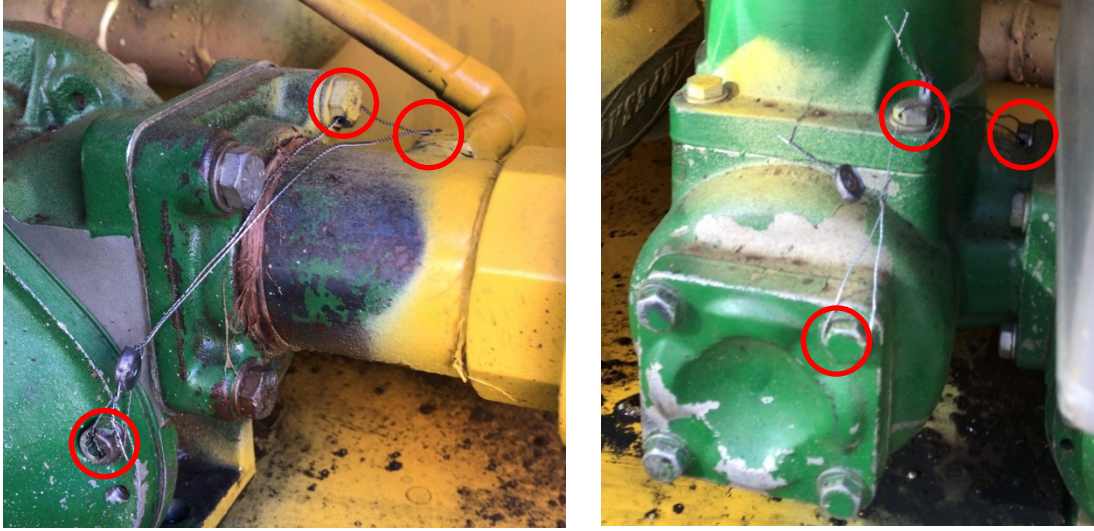
Şekil 3 Brodimetre Ayar Vidası Damgası

MUAYENE GÖZETİM MERKEZİ BAŞKANLIĞI

SAMPI M7 VE M15 DAMGA PLANI

2.3 Metre

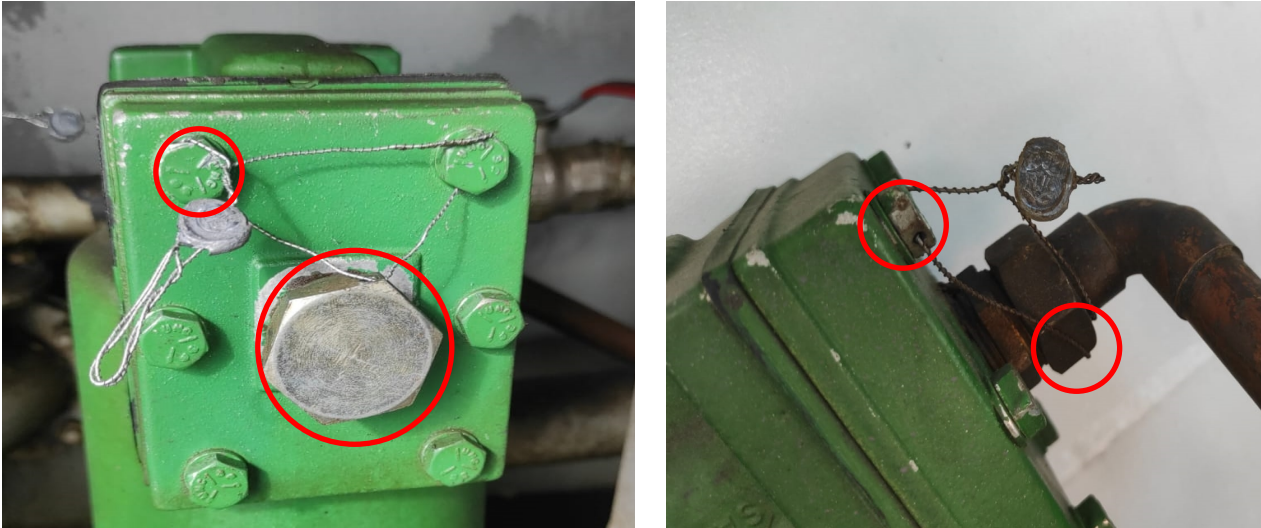
Sampi marka sayaçların hava ayırıcısı bağlantı girişi, metre üzerinde bulunan herhangi iki cıvatayla damga teli kullanılarak birleştirilmeli ve damgayla kontrol altına alınmalıdır. Hava ayırıcısı borusunun metreden çıkarılması ve metre kapaklarının açılması engellenmelidir. Şekil 4'te M7 modeli için örnek metre damgalaması gösterilmiştir.



Şekil 4 Metre Kapak ve Hava Ayırıcısı Metre Bağlantı Noktası Damgaları

2.4 Hava Ayırıcısı

Sampi marka tanker sayaçlarında hava ayırıcısı bulunması zorunlu olup, hava ayırıcısının metre ile olan boru bağlantısı ve hava ayırıcısı kapağı yerinden çıkarılamayacak şekilde damgalanmalıdır. Şekil 5'te hava ayırıcısı örnek damgalamaları gösterilmiştir.



Şekil 5 Hava Ayırıcısı Bağlantı Noktası ve Kapak Damgalamaları