

MUAYENE GÖZETİM MERKEZİ BAŞKANLIĞI

YILDIZ DAMGA PLANI

Üretici:	Yılsa Sayaç Pompa Mak. ve San. ve Tic. Ltd. Şti
Ölçü Aleti Adı:	Tanker Ölçme Sistemi
Marka:	Yıldız
Model / Tip:	Tüm Modeller
Açıklama (Gerekliyse):	Bu damga planı; Su Dışındaki Sıvılar İçin Ölçme Sistemleri ile Bazı Ölçü ve Tartı Aletlerinin Muayene Yönetmeliğinin 2. geçici maddesinin 1. fıkrasına istinaden, 01.77/313.015 numaralı AT Tip Onay belgesinde yer alan ve bu belgenin verildiği tarih olan 13.03.2007 tarihinden önce üretilen Yıldız marka tanker sayaçlarının 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 Ayırıcısı



Şekil 1 Tanker Ölçme Sistemleri

2. Damga Noktaları

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

MUAYENE GÖZETİM MERKEZİ BAŞKANLIĞI

YILDIZ DAMGA PLANI

2.1. Gösterge

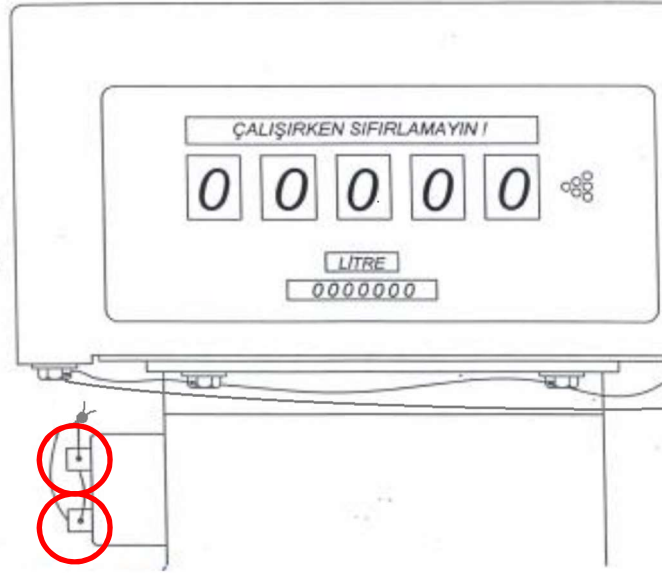
Tanker sayaçlarında, elektronik ve mekanik olmak üzere iki çeşit gösterge kullanılmaktadır. Şekil 2’de mekanik gösterge ve örnek damgalaması gösterilmiştir. Bu damgalama işlemi mekanik göstergenin numaratör kısmına erişimi ve yerinden sökülmesini engellemek amacıyla yapılır.



Şekil 2 Mekanik Gösterge Örnek Damgalaması

2.2. Kalibrasyon Mekanizması

Yıldız marka sayaçların ayarları brodimetre üzerinden yapılmaktadır. Bu ayar mekanizmasına erişimin engellenmesi için örnek damgalama Şekil 3’te gösterilmiştir.



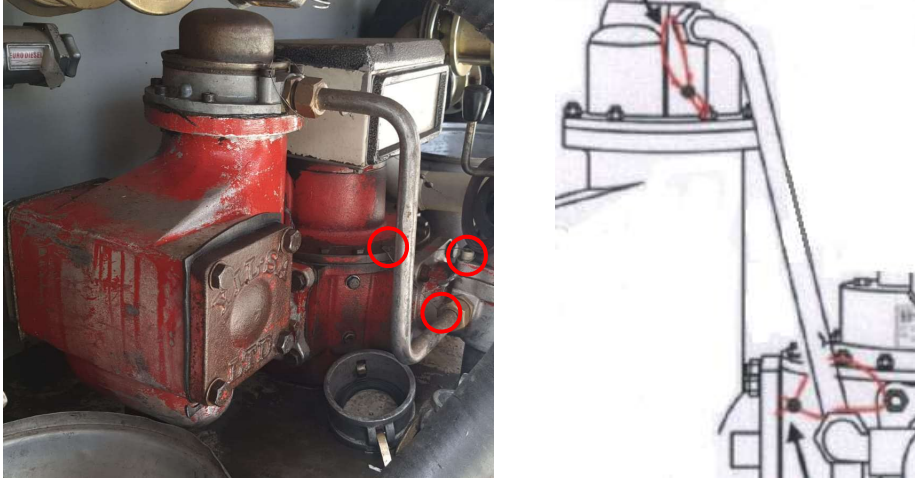
Şekil 3 Brodimetre Ayar Vidası Damgası

2.3. Metre

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

MUAYENE GÖZETİM MERKEZİ BAŞKANLIĞI

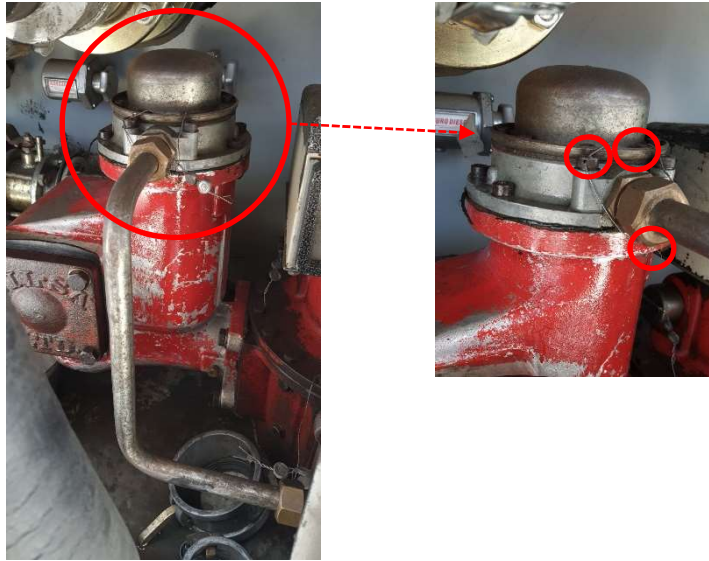
YILDIZ DAMGA PLANI



Şekil 4 Metre Kapak ve Hava Ayırıcısı Metre Bağlantı Noktası Damgası

2.4. Hava Ayırıcısı

Yıldız 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 hava ayırıcısı örnek damgalaması gösterilmiştir.



Şekil 5 Hava Ayırıcısı Bağlantı Noktası ve Üst Kapak Damgası