

MUAYENE GÖZETİM MERKEZİ BAŞKANLIĞI

NİŞANCI LPY1-LPY2 DAMGA PLANI

Üretici:	Nişancı Akaryakıt Teçhizat Ltd. Şti.
Ölçü Aleti Adı:	Tanker Ölçme Sistemi
Marka:	Nişancı
Model / Tip:	LPY1-LPY2
Açıklama (Gerekliyse):	Bu damga planı; Su Dışındaki Sıvılar İçin Ölçme Sistemleri ile Bazı Ölçü ve Tartı Aletlerinin Muayene Yönetmeliğinin 17. maddesinin 11. fıkrasına istinaden, AKS-2004-07-18 numaralı AT Tip Onay belgesinde yer alan ve 2004 yılından önce üretilen Nişancı marka tanker sayaçlarının 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 Ayırıcısı



Şekil 1 Tanker Ölçme Sistemi Genel Görünümü

MUAYENE GÖZETİM MERKEZİ BAŞKANLIĞI

NİŞANCI LPY1-LPY2 DAMGA PLANI

2. Damga Noktaları

Bu bölümde, Nişancı marka tanker sayaçlarına ait damga noktaları açıklanmıştır.

2.1. Gösterge

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



Şekil 2 Gösterge Örnek Damgalaması

2.2. Kalibrasyon Mekanizması

Nişancı marka tanker sayaçlarının ayarları brodimetre üzerindeki ayar mekanizmasından yapılmaktadır. Bu ayar mekanizmasına erişimin engellenmesi gerekmektedir. Ayar mekanizması damgalamasına ait örnek Şekil 3’te gösterilmektedir.



Şekil 3 Kalibrasyon Mekanizması Damgalaması

MUAYENE GÖZETİM MERKEZİ BAŞKANLIĞI

NİŞANCI LPY1-LPY2 DAMGA PLANI

2.3. Brodimetre

Nişancı marka tanker sayaçlarının brodimetre damgalamasında; brodimetre üst kapakları ve brodimetre alt kapağında bulunan en az ikişer delikli cıvattan, brodimetre yan kapaklarından ise birer delikli cıvattan tel geçirilerek damgalanmalıdır. Şekil 4’te brodimetre damgalanmasına ait örnek görsel bulunmaktadır.



Şekil 4 Brodimetre Damgalaması

MUAYENE GÖZETİM MERKEZİ BAŞKANLIĞI

NİŞANCI LPY1-LPY2 DAMGA PLANI

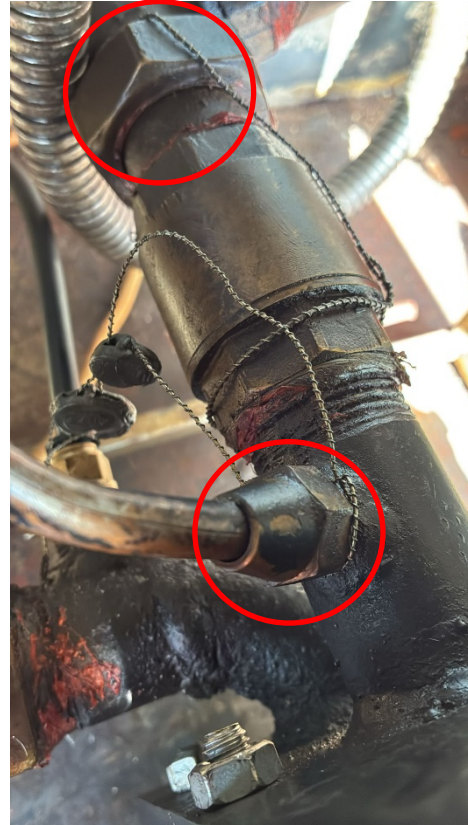
2.4. Hava Ayırıcısı

Nişancı 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 gösterilmektedir.

Hava Ayırıcı



Hava Ayırıcı Brodimetre Bağlantısı



Şekil 5 Hava Ayırıcı Damgalaması