

MUAYENE GÖZETİM MERKEZİ BAŞKANLIĞI

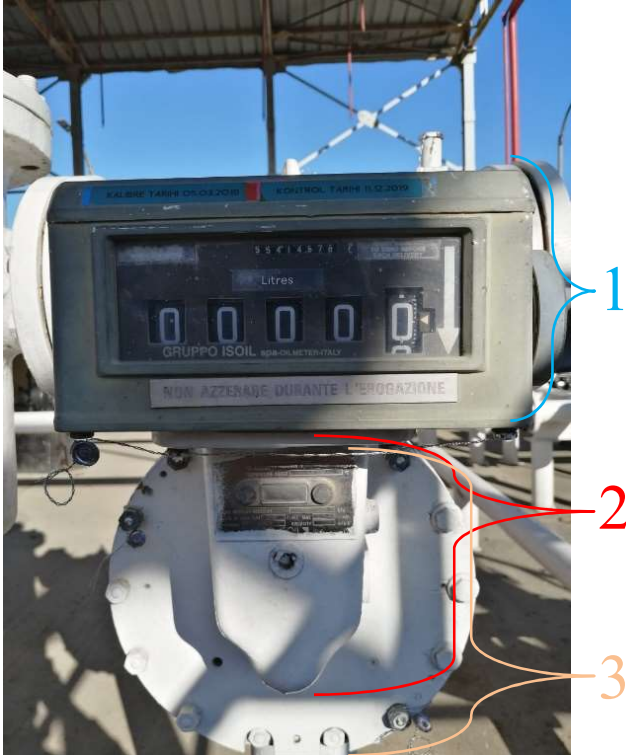
ISOIL BM 400 DAMGA PLANI

Üretici:	Metrans Makine Endüstrisi Ürünleri San. Ve Tic. A.Ş.
Ölçü Aleti Adı:	Su Dışındaki Sıvılar İçin Ölçme Sistemi
Marka:	Isoil
Model / Tip:	BM 400
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-2007-34-10/01 numaralı AT Tip Onay Kayıt Kartı belgesinde yer alan ve 20/06/2007 öncesinde üretilen BM 400 model 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 (1)
- Kalibrasyon Mekanizması (2)
- Metre (3)
- Manifold (4)



Şekil 1 Su Dışındaki Sıvılar İçin Ölçme Sistemleri

MUAYENE GÖZETİM MERKEZİ BAŞKANLIĞI

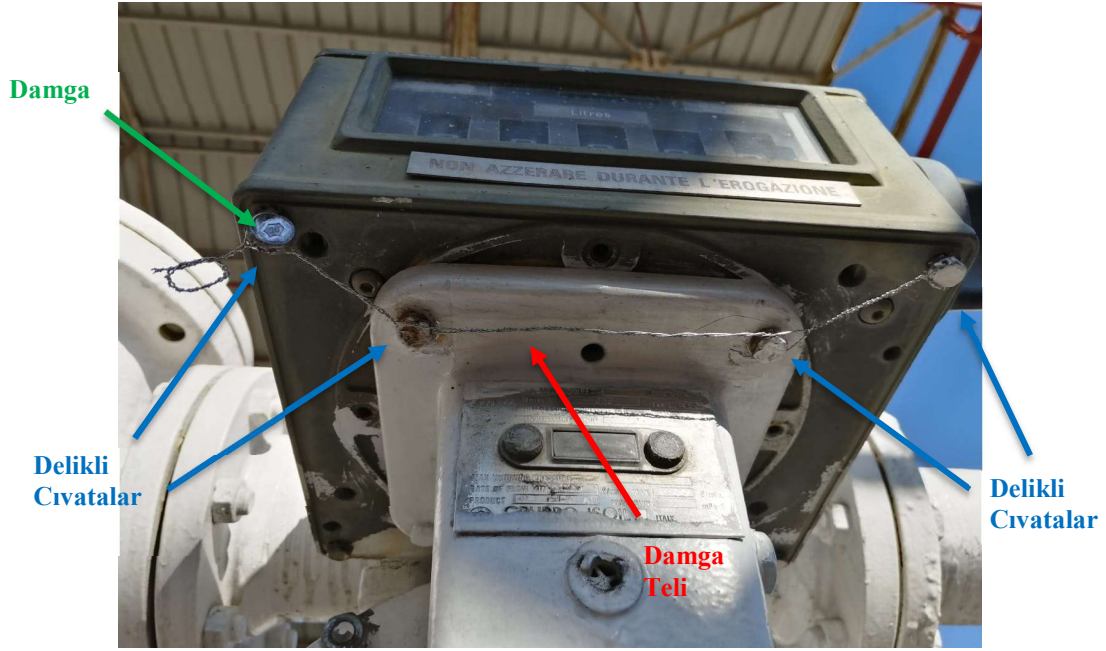
ISOIL BM 400 DAMGA PLANI

2. Damga Noktaları

Bu bölümde ölçme sisteminin ayarına müdahale edilebilen noktaların nasıl damgalanacağı açıklanmıştır.

2.1. Gösterge

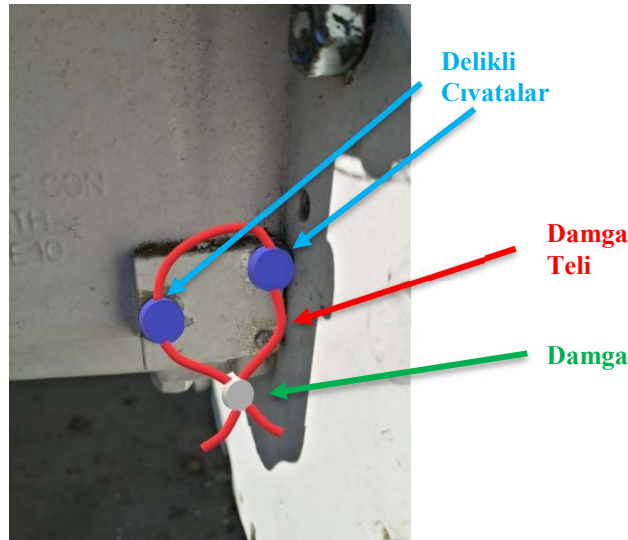
Şekil 2’de verildiği üzere, damga teli 4 noktadan geçirilerek gösterge damgası yapılır.



Şekil 2 Gösterge Damga Yerleri

2.2. Kalibrasyon Mekanizması

Kalibrasyon mekanizması damgalaması, mekanizma muhafazası üzerinde bulunan kalibrasyon kapağının Şekil 3’deki gibi damgalaması ile sağlanır.



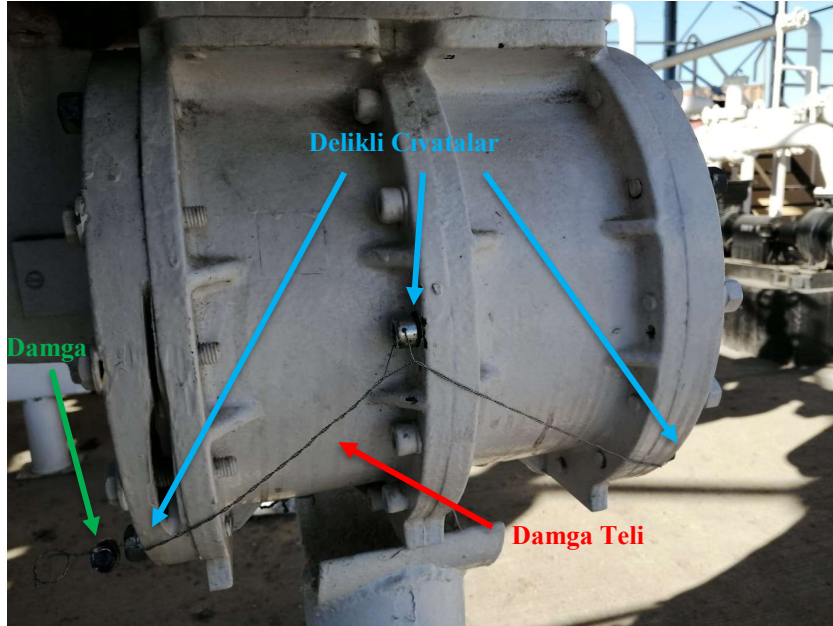
Şekil 3 Kalibrasyon Mekanizması Damgalanması

MUAYENE GÖZETİM MERKEZİ BAŞKANLIĞI

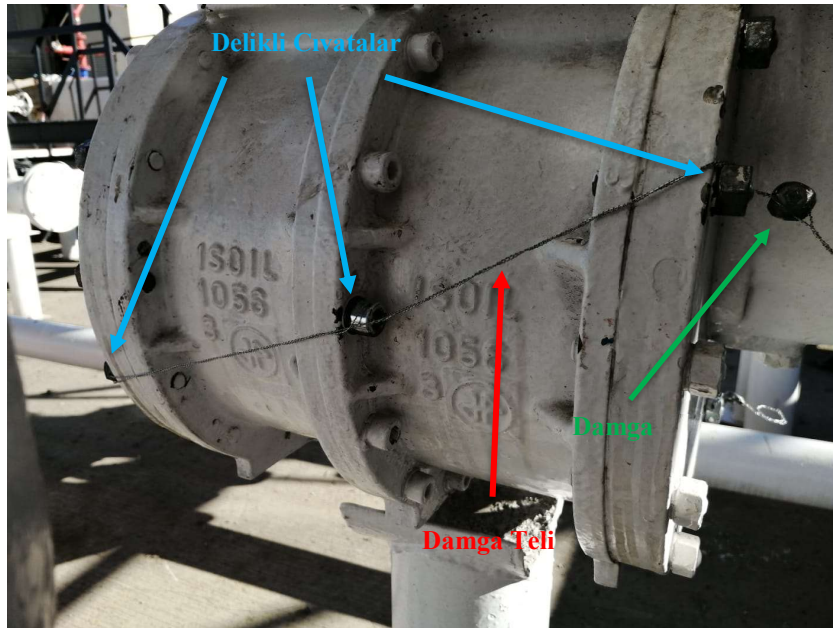
ISOIL BM 400 DAMGA PLANI

2.3. Metre

Metrenin damgalanması, ön ve arka flanşın deliklerinden veya flanşların delikli cıvatalarından damga teli geçirilerek her iki kenardan da flanşların açılmayacak şekilde irtibatlandırılmasıyla yapılır. Şekil 4 ve Şekil 5'te gösterildiği şekilde ara flanşta damga olması da kabul edilebilir ancak zorunlu değildir.



Şekil 4 Metre Damgalanması (sağ)



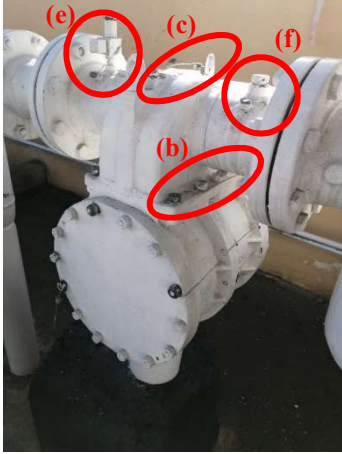
Şekil 5 Metre Damgalanması (sol)

MUAYENE GÖZETİM MERKEZİ BAŞKANLIĞI

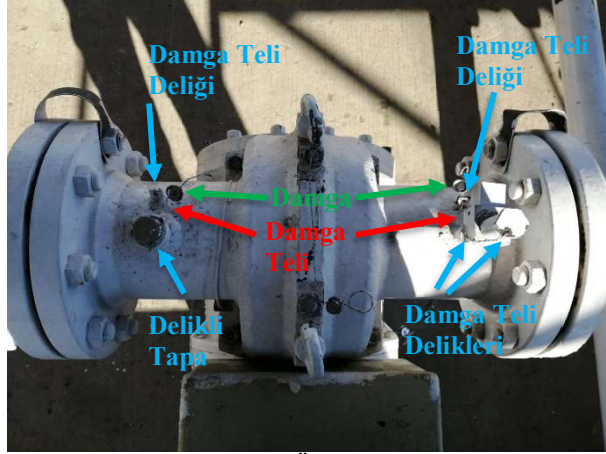
ISOIL BM 400 DAMGA PLANI

2.4. Manifold

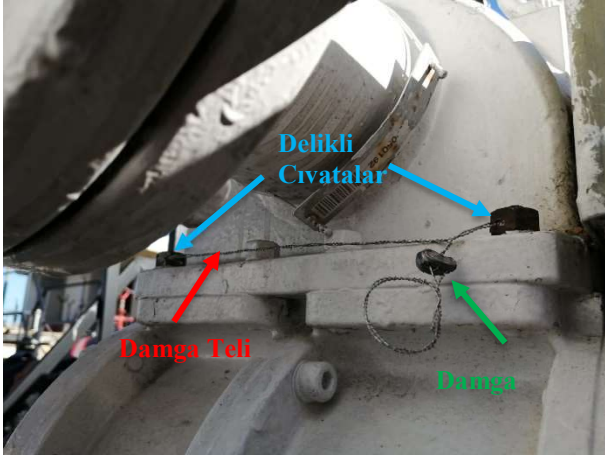
Manifold damgalanması, manifold flanşı-metre bağlantısı ile manifold üzerindeki bağlantı ve bağlantı aparatı deliklerinin damgalanmasıyla gerçekleştirilir.



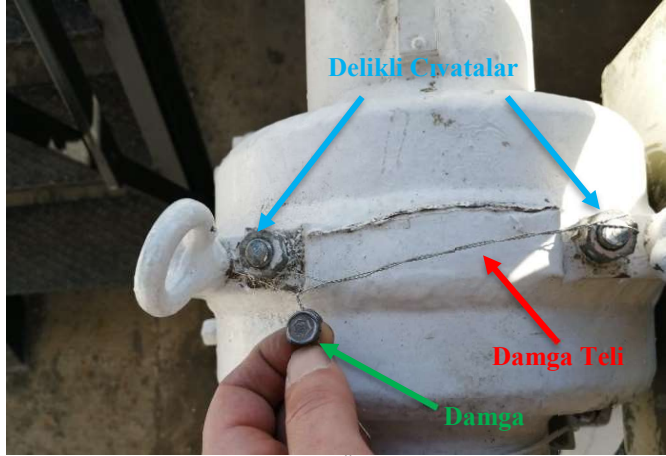
a) Manifold Damga Yerleri



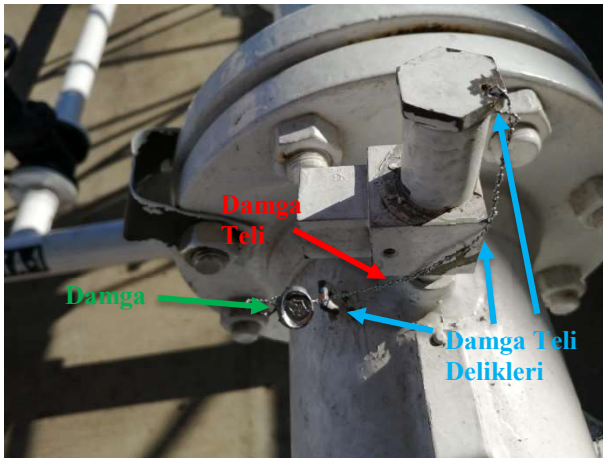
b) Manifold Üst Görünüm



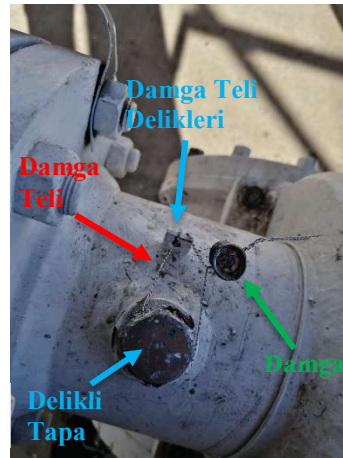
c) Manifold Flanşı Damgalanması



d) Manifold Üst Bağlantı



e) Manifold Üst Bağlantı Aparatı



f) Manifold Üst Bağlantı Aparatı

Şekil 6 Manifold Damgalanması



MUAYENE GÖZETİM MERKEZİ BAŞKANLIĞI
ISOIL BM 400 DAMGA PLANI

2.5. Gözetleme Camı

Ölçme sisteminde gözetleme camı olması durumunda bu camın müdahaleye engel olacak şekilde damgalanması gerekmektedir.