MUAYENE GÖZETİM MERKEZİ BAŞKANLIĞI

BATCHEN COMMANDER DAMGA PLANI

Üretici	:	Birleşik Petrol Danışmanlık San. Ve Tic. Ltd. Şti.
Ölçü Aleti Adı	:	LPG Dispenseri
Marka	:	Batchen
Model / Tip	:	Commander Serisi
Açıklama (Gerekliyse)	:	Bu damga planı; Su Dışındaki Sıvılar İçin Ölçme Sistemleri ile Bazı Ölçü ve Tartı Aletlerinin Muayene Yönetmeliğinin 17. maddesinin 11. fıkrasına istinaden 01.77/313.017 AT Tip Onay Belgesinde yer alan ve 04.12.2007-29.10.2016 tarihleri arasında üretilen Batchen marka dispenserlerin 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

Akaryakıt dispenseri aşağıdaki ana parçalardan oluşmaktadır.

- Brodimetre
- Pulser
- İşlemci Ünitesi (CPU)/Dispenser Kapağı
- Diferansiyel Valf
- ATC Sensörü

2. Damga Noktaları

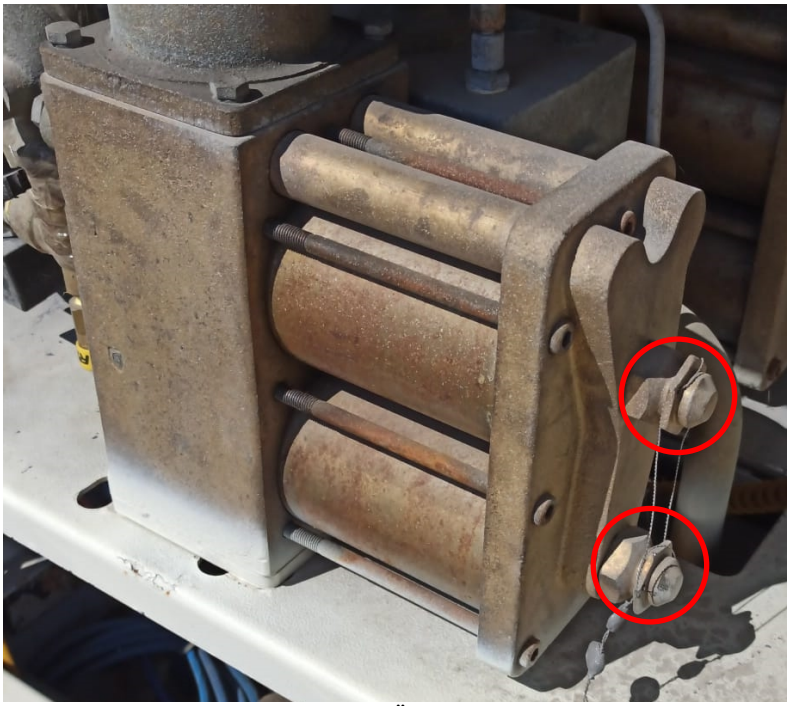
Bu bölümde Batchen marka dispenserlere ait damga noktaları açıklanacaktır. Batchen marka dispensere ait genel görünüş **Şekil 1Error! Reference source not found.**'de brodimetre pulser genel görünüşü ise Şekil 2' de gösterilmektedir.

Şekil 1 Batchen Marka LPG Dispenseri

Şekil 2 Brodimetre - Pulser

2.1 Brodimetre

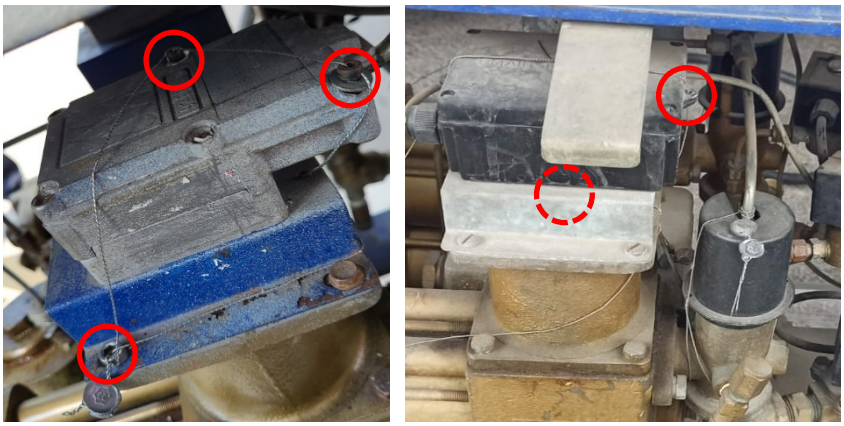
Brodimetre kapağı açılmaya karşı damga altına alınmalıdır. Damganın brodimetre ayar kapağındaki iki cıvatadan geçmesi gerekmektedir. Şekil 3**Error! Reference source not found.**'te örnek brodimetre damgalaması gösterilmiştir.



Şekil 3 Brodimetre Kapak Örnek Damgalaması

2.2 Pulser

Batchen marka dispenserlerde kullanılan pulserlerin örnek damgalaması Şekil 4' te gösterilmiştir. Pulser kapağı açılmayacak ve pulser yerinden sökülmeyecek şekilde damgalanmalıdır. Mekanik totalizör bulunuyor ise totalizör bağlantı kablosu üzerinde bulunan somundan da damga teli geçirilerek damgalanmalıdır.



Şekil 4 Pulser Damgalaması

2.3 İşlemci Ünitesi (CPU/Beyin)

Batchen marka dispenserlerde kullanılan işlemci üzerinde ölçü aletinin ayarlarının değiştirilmesini engellemek için dispenser kapağına damgalama yapılmalıdır. Şekil 5 ve Şekil 6' da dispenser kapağı örnek damgalaması gösterilmiştir.

Şekil 5 Dispenser kapağı örnek damgalaması

Şekil 6 Dispenser Kapağı Örnek Damgalaması

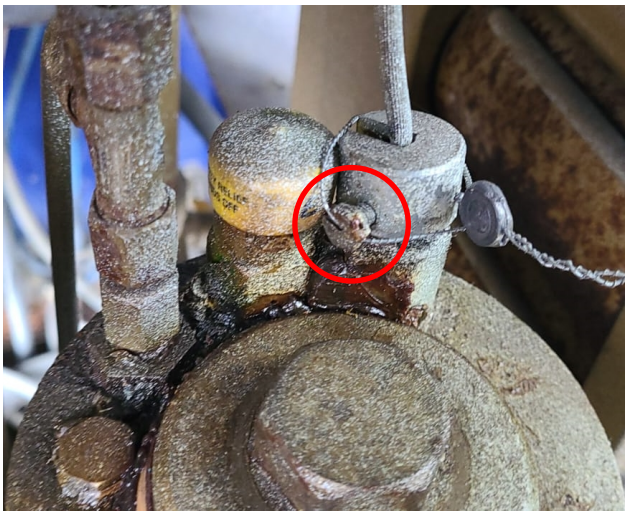
2.4 Diferansiyel Valf

Diferansiyel valf, **Şekil 7**'de verilen örnekteki gibi veya damga etiketi ile damgalanmalıdır.

Şekil 7 Diferansiyel Valf Örnek Damgalaması

2.5 ATC Bağlantısı

ATC sıcaklık sensörü yerinden çıkarılamayacak şekilde damgalanmalıdır. Sensör bağlantısı gövde üzerinde farklı konumlarda olabilir. **Şekil 8**'de damga yerleri gösterilmiştir.



Şekil 8 Farklı Tipteki ATC Bağlantılarına Ait Damgalama