



Yenen Shut-off Vanası Tesisat ve Bakım El Kitabı

El kitabı: : Shut-off Vana Tesisat ve Bakım El Kitabı
El kitabı no.su: : SHOF-11
Sayfa sayısı: : 6
Düzenlenme tarihi : Mart 31, 2006
Revizyon No : 1
Son Revizyon Tarihi : 14.06.2011



SHUT-OFF VANASININ TESİSATINA BAŞLAMADAN ÖNCE BU EL KİTABINI OKUYUNUZ

Yenen Shut-off vanasının sağlıklı çalışması düzgün montaj ve düzenli bakıma bağlıdır. Aşağıdaki talimat ve uyarıları dikkatlice okuyunuz. Bu el kitabında yer alan önlemlerin alınmaması ve talimatlara uyulmaması verilen tüm garantilerin ihlaline, ayrıca toprağa yakıt sızmasından ötürü çevre kirliliğine ve tehlikeli durumlara yol açabilir. Bulduğunuz bölge ve tesisatınızla ilgili tüm kurallara ve yasalara lütfen uyunuz.

Yenen ile temasa geçin

Shut-off vanasının tesisatı ve çalışması ile ilgili herhangi bir sorun yetkili bir Yenen Servis elemanına veya Yenen Teknik Destek Departmanı'na iletilmelidir. (0 216 487 5924).

Sembollerin açıklamaları



Dikkat: özel bir açıklama veya talimat belirtir.



Uyarı: Dikkatlice uygulanmadığı takdirde ciddi mal veya can kaybına yol açabilecek bir tehlikenin varlığını belirtir.



Bu el kitabında talimatlar ve kurallar bulunmaktadır. İşaretler ve uyarılar, shut-off vanaların tesisatı ve kullanımına ilişkin operatöre tehlikeleri bildirmektedir. Talimatları okumak ve oluşabilecek tehlikeleri önlemek kesinlikle operatörün elindedir. Bu sorumlulukla ilgili bir ihmal Yenen'in kontrolünde değildir.

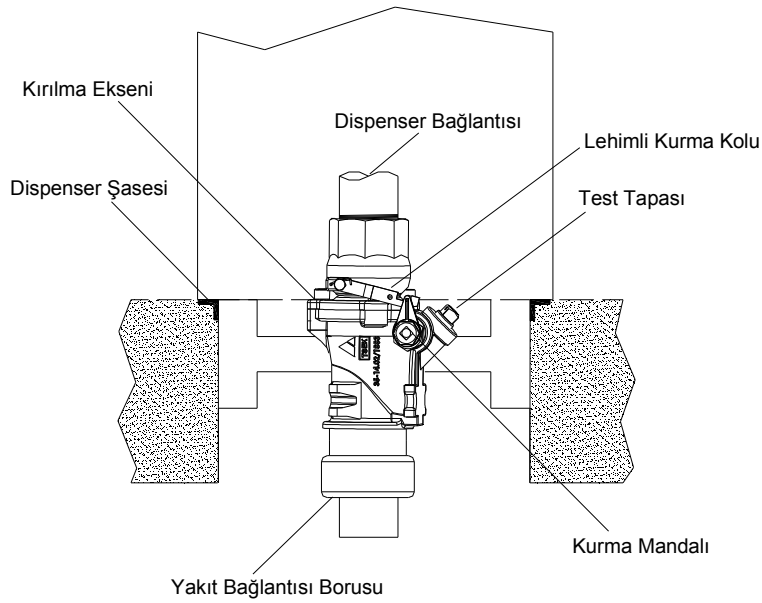
- Yenen el kitaplarının hiçbir bölümü, Yenen'in önceden yazılı izni olmaksızın, hiçbir şekilde ve formda çoğaltılamaz, yayınlanamaz, kopya edilemez ve değiştirilemez.
- Yenen önceden bir uyarı olmaksızın, herhangi bir zamanda bu el kitabında adı geçen ürünlerin özellikleri ile ilgili değişiklik yapma hakkını saklı tutar.
- Yenen bu ürünün kullanımından doğacak herhangi bir zarardan sorumlu tutulamaz.
- Bu el kitabındaki bilgilerin doğru ve tam olması için her türlü gayret gösterilmesine rağmen, Yenen içerikteki herhangi bir hatadan veya bu el kitabının kullanımına bağlı olarak herhangi bir arıza veya dolaylı zarardan sorumlu tutulamaz.
- Yenen Mühendislik logosu (ları) yenen Mühendislik'in mülkiyetindedir.
- Yenen Mühendislik ISO 9001:2008 sertifikasına sahiptir. Yenen Kalite Politikası ve / veya Yenen SEÇ Politikası'nın bir kopyasını edinmek isterseniz, lütfen www.yenen.com sitesini ziyaret ediniz veya info@yenen.com adresine mail gönderiniz veya talebinizi 0 216 487 5986 numaraya fakslayınız.




GÜVENLİK ÖNLEMLERİ – TESİSAT VE BAKIM

Akaryakıt ve buharına yakın bir bölgede elektrikle çalışan teçhizatın ciddi yaralanmalar ve mal kaybına sebebiyet verecek yangın veya patlama riski vardır. Shut-off vananın bakımı veya servisinden önce güç kaynağını kesiniz.

Aşağıdaki talimatlar Yenen shut-off vananın düzgün bir şekilde tesisatını ve bakımını sağlamak amacıyla sunulmuştur. Bu talimatlara uyulmaması vananın bir aciliyet durumunda kapanmamasına ve tehlike şartlarının oluşmasına neden olabilir. Tesisat ve bakım sırasında tüm gerekli önlemlerin alındığından emin olunuz.



 Vananın gövdesi, şiddetli bir etki oluşumunda kırılma ekseninden kırılabilmesi için sağlam bir şekilde dispenser şasisine sabitlenmelidir. Gövdenin sıkı bir şekilde bağlanmaması, vananın şiddetli bir etki geldiğinde kapanmasını önler ve bu da aşırı yakıt kaybına ve tehlikeli bir duruma yol açar.

Kırılma eksenini, dispenser şasisi ile aynı seviyede olacak şekilde yerleştirilmelidir. Kırılma ekseninin bu seviyede yerleştirilmemesi şiddetli bir darbede kırılmasını önler ve tehlikeli durumlara yol açabilir.



Vananın rayzır borusuna bağlanması

- 1- Rayzır boru dişlilerinin akaryakıtı dayanıklı, donmayan bir malzeme ile kaplanması gerekir.



Teflon bant kullanmayınız.

- 2- Vanayı sadece ana gövdeden anahtarla sıkıştırmak kaydıyla alt yakıt borusuna sıkıca bağlayınız. Vananın kırılmasına yol açabileceğinden, kırılma kısmının üst tarafından sıkıştırmayınız.
- 3- Boru dişlileri üzerindeki maksimum tork 16kg olmalıdır.

Vana çıkışının dispensere bağlanması

- 1- Bağlantı borusu dişlilerinin akaryakıtı dayanıklı, donmayan bir malzeme ile kaplanması gerekir.



Teflon bant kullanmayınız.

- 2- Vananın altıgen kafasını bir anahtarla sıkıca tutunuz. Bağlantıyı sıkılaştırmak için ikinci bir anahtar kullanınız.
- 3- Boru dişlileri üzerindeki maksimum tork 16 kg olmalıdır.

Vananın manuel çalıştırılması

Vanayı **açmak** için, kurma mandalını saat yönünün tersine çevirip lehimli kurma kolunun üzerindeki çentiğe takınız.

Vanayı **kapamak** için, kurma mandalını lehimli kurma kolunun üzerindeki çentikten çıkarıp, duruncaya kadar saat yönünde dönmesini sağlayınız.



Vanaların bakımı ve ya servisinden önce akaryakıt pompasının elektriğini kesiniz. Borulama sistemi basınç altındayken açmayınız.

Bakım

Shut-off vanasının rahatça çalışmasını teminen yılda en az bir kez vanayı manuel olarak birkaç kere açıp kapamak gerekir.



Borulama sisteminin basınç testi



Bu test sadece borulama sistemi için yapılır. Tank, borulama sistemin test edilmesi sırasında kullanılan basınca maruz kalmamalıdır.

Tesisattan sonra oluşabilecek kaçağı tespit etmek amacıyla borulama sistemini test edebilmek için Yenen shut-off vanasının 3/8" test tapası bulunmaktadır. Teste başlamadan önce, pompanın kapalı olduğundan emin olunuz. Daha sonra vanayı manuel olarak kapatıp test tapasını çıkarınız. Ölçme aletini takıp basınç veriniz. Herhangi başka bir bağlantıyı kesmeye gerek yoktur. Önerilen maksimum basınç 4 bardır. Test tapasını tekrar takarken dişlileri akaryakıtı dayanıklı donmayan bir sızdırmazlık malzemesiyle kaplayınız.

Vananın üst parçasını değiştirme

- 1- Pompa ve dispenserin elektriğini kesin ve düğmeyi kilitleyin.
- 2- Vanayı manuel olarak kapatın ve sistemi boşaltın.
- 3- Boru veya bağlantı parçasını vananın üst kısmından ayırın. Gövdenin çıkarılmasına gerek yoktur.
- 4- 3 adet civatayı çıkarın ve üst kısmı vananın gövdesinden yukarı kaldırın. O-ringi çıkarın.
- 5- Yeni bir o-ring, daha sonra da yeni üst parçayı takın. 3 civatayı tekrar takın ve sıkıştırın.
- 6- Boru veya bağlantı parçasını tekrar takın ve kaçak için sistemi test edin.
- 7- Pompa ve dispenserin elektriğini bağlayın.

Yenen shut-off vanası modelleri

Parça no	Dispenser bağlantısı *	Boru bağlantısı *	Popet
38100090	1½" Rp	2" BSPT Erkek	Çift
38104090	1½" Rp	1½" BSPT Dişi	Çift
38104190	1 ½" Rp	1½" BSPT Erkek	Çift
38100890	1 ½" Rp	2" BSPT Erkek	Tek
38101390	1 ½" Rp	1 ½" BSPT Dişi	Tek
38101290	1 ½" Rp	1 ½" BSPT Erkek	Tek

* İsteğe göre diğer tip dişli bağlantıları için özel üretim yapılabilir.



Akşemsettin Mahallesi Tavukçuyolu Sokak No: 23
Sultanbeyli 34925 İstanbul / Türkiye
T +90 216 487 5924
F +90 216 487 5986
E info@yenen.com
www.yenen.com