

DVD VANA

KULLANMA KILAVUZU

DPT DÜZ TİP PİSLİK TUTUCU



GENEL GÜVENLİK KONULARI

Bu Kullanma Kılavuzu, DVD Düz Tip Pislük Tutucuların etkin bir şekilde kullanmanızı ve hatalı kullanıma bağlı potansiyel riskleri azaltmanızı sağlamaktadır. Bu Kullanma Kılavuzuyla olası iş kazaların ve maddi hasarların önüne geçebilir ve pislük tutucuların kullanma ömrünü uzatabilirsiniz.

Kullanacağınız ürün, yüksek kalite standartlarında tasarlanmış ve üretilmiş olup DVD Kalite testlerinden %100 olarak geçmiştir. Ancak, Pislük Tutucular potansiyel riskler barındırmakta ve hatalı kullanım veya montaj sonucunda tehlike oluşturabilmektedir. Bu nedenle, **Pislük Tutucularla aynı ortama maruz kalacak herkes bu Kullanma Kılavuzunu okumak ve tamamen anlamaktan sorumludur.**

Ürün veya ürün aksamaları üzerinde herhangi bir keyfi değişiklik, revizyon veya uygulama yapılmamalıdır. Kullanma Kılavuzu'na uygun olmayan kullanımlarda, DVD Vana direkt veya dolaylı olarak herhangi bir mesuliyet kabul etmemektedir.

Pislük Tutucuların kullanımında, genel geçer kurallara dikkat edilmelidir. Bu kurallardan bazıları, TSE EN vb. standartlarda tarif edilmektedir. Pislük Tutucuların montajı kalifiye ve tecrübeli personeller tarafından yapılmalıdır. Pislük Tutucuların ilgili detaylı bilgilere DVD Evraklarında (Katalog, varsa özel şartname ve teknik resimler, ilgili DVD Sipariş Onayı vb.) bulabilirsiniz.

Pislük Tutucuya veya üzerindeki herhangi bir parçaya müdahale etmeden önce, mutlaka boru hattının basınçsız olduğundan emin olunuz ve gerekli emniyet tedbirlerini alınız. **Basıncı alınmamış hatlar (su veya hava), Pislük Tutucunun üzerinde herhangi bir elemanın kontrolsüz hareket etmesine neden olabilir.**

Pislük Tutucu gövde basıncının alındığından emin olmadan herhangi bir Kapak veya Tapayı sökmeyiniz. Aksi takdirde ciddi yaralanmalara yol açabilir.

Pislük Tutucular devreye alındıktan sonra; basınçlı hatlar üzerinde çalıştığından ötürü sürekli olarak gözetim altında tutulmalı ve belirli aralıklarla denetlenmelidir. Ayrıca İş Sağlığı ve İşçi Güvenliği ile ilgili kanun ve standartlar göz önünde bulundurulmalıdır.

Pislük Tutucuların boru hattından demontajı esnasında boru veya pislük tutucudan hızlı ve kontrolsüz akışkan tahliyesi olabilir. Bu durumu önlemek için, demontaj öncesinde boru hattı mutlaka boşaltılmalıdır. Aksi takdirde, akışkan ile birlikte boru hattı içerisindeki bazı yabancı cisimler (taş, toprak, takoz vb.) hızla çıkabilir ve yaralanmalara yol açabilir. Bu duruma karşı önlem alınması ve dikkatli olunması gerekmektedir.

DVD Pislük Tutucular, boru hatlarına monte edilmek ve boru hatlarındaki parçacıkları ve birikintileri toplamak & çıkartmak amacıyla tasarlanmıştır.

Pislük Tutucuların Çalışma (Anma) Çapı, Basıncı, Sıcaklığı gibi temel kullanım limitlerini ilgili DVD Evraklarında bulabilirsiniz. Ayrıca Pislük Tutucu üzerinde bulunan markalamadan Çalışma (Anma) Çapı, Çalışma Basıncı, Gövde Malzemesi ve Üretim Tarihi bilgilerini kontrol edebilirsiniz. Bu çalışma koşul ve uygulamaları dışındaki herhangi bir durum için mutlak suretle Üreticinin Yazılı Onayı alınmalıdır. Boru hatlarındaki Çalışma Basınç koşulları değişken olabilir (su darbesi, hava problemleri vb.). Bu değişkenliklere dikkat edilmeli ve Pislük Tutucu hiçbir zaman Anma Basıncı üzerindeki bir basınca maruz kalmaması garanti edilmelidir.

Pislik Tutucular, sürekli olarak don olayına karşı korunmalıdır. Özellikle soğuk yerlerde boru hattının toprak altında derin olarak gömülmesi, Pislik Tutucu gövdesinin etrafında izolasyon malzemesi kullanılması veya don oluşabilecek hava sıcaklıklarında boru hattının komple boşaltılması bu koruma yöntemlerinden bazılarıdır. Bu gibi korumalar alınmazsa, don olayında oluşacak genleşmeden dolayı Pislik Tutucu gövdesi veya diğer parçaları kalıcı olarak hasar görebilir. Böyle bir durumda DVD Vana mesuliyet kabul etmemektedir.

NAKLİYE VE DEPOLAMA

Nakliye ve depolama sırasında, Pislik Tutucular mutlaka boyut ve ağırlığına dayanabilecek malzemeler ile paletlenmeli ve tamamen palete sabitlenmelidir. Eğer Pislik Tutucu palete tamamen sabitlenmemiş olursa, nakliye aşamasında hareket edebilir ve yaralanmalara neden olabilir. Pislik Tutucu, hava şartlarına ve olası harici darbelere karşı da korunmalıdır. Pislik Tutucunun gövdesinin hiçbir kısmı taban paleti dışına taşmamalı ve koruyucu malzeme (streç film, izolasyon maddesi vb.) ile sarılmalıdır.

Nakliye ve Montaj aşamasında Pislik Tutucu elemanlarının ve kaplamasının hasar görmemesine özen gösterilmelidir.

Pislik Tutucunun palet üzerine konumlandırma iki şekilde yapılabilir:

1. Nakliye ve Depolama Amaçlı: Pislik Tutucu giriş flanşı üzerine yatık olacak şekilde konumlandırma. - **Dikkat: Ağırlık merkezi flanş merkezinde değildir. Devrilmesini önlemek için Pislik Tutucuyu sabitlediğinizden emin olunuz.**
2. Nakliye ve Depolama Amaçlı: Pislik Tutucu ayakları üzerinde konumlandırma.



Nakliye & Depolama Amaçlı



Nakliye & Depolama Amaçlı

ŞEKİL 1: Pislik Tutucunun Palet Üzerine Konumlandırılması

Pislik Tutucunun Ağırlık Merkezi Pislik Tutucu merkezinden farklı olabilir. Bu yüzden kaldırılma sırasında Pislik Tutucu savrulabilir. Bu gibi sarsıntı ve savrulmalar hem kaldırma mekanizmasına, hem Pislik Tutucunun kendisine, hem de etraftaki kişilere zarar verebilir. **Bu nedenle kaldırma**

DVD VANA KULLANMA KILAVUZU

DPT DÜZ TİP PİSLİK TUTUCU

İşlemi, Pislik Tutucunun ağırlık merkezi önceden bulunarak dikkatli bir şekilde gerçekleştirilmelidir.

Eğer Pislik Tutucunun David Arm vb. gibi aksesuarları varsa merkez ağırlığının aksesuarların ekstra ağırlıklarından etkileneceği dikkate alınmalıdır. Ayrıca, Pislik Tutucunun alt boğazı ağırlık merkezini flanşın merkezinden uzağa kaydırmaktadır. Bu yüzden flanş yüzeyi üzerinde depolama yapılacaksa, Pislik Tutucunun devrilmesini önlemek amacıyla alt boğaza dayanıklı malzemelerle takviye yapılmalıdır.

Kaldırma işleminde, sadece güvenlik standartlarına ve Pislik Tutucu tonajına uygun Kaldırma Halatları ve Mapalar kullanılmalıdır. Pislik Tutucu sadece Kaldırma Halkaları kullanılarak kaldırılmalıdır. **David Arm veya Manometreden tutularak kaldırma kesinlikle yapılmamalıdır.** Bu ekipmanlar, Pislik Tutucunun tüm ağırlığını taşıyacak şekilde tasarlanmamış olup kırılma, devrilme, düşme vb. riskler oluşturur.

Depolama ve Nakliye sırasında Pislik Tutucular hiçbir şekilde direkt güneş ışınına maruz bırakılmamalıdır. Direkt güneş ışını, sızdırmazlık elemanlarına ve Pislik Tutucu kaplamasına hasar verebilir. Pislik Tutucular, kuru ve havalandırılmış bir ortamda saklanmalı ve hava şartlarından korunmalıdır. Depolama -20°C/+50°C sıcaklıklarının üzerinde yapılmamalıdır. Eğer ortam sıcaklığı 0°C'nin altındaysa Pislik Tutucu montajı yapılmadan önce sıcaklığı 5°C'ye kadar çıkartıldıktan sonra monte edilmelidir.

Pislik Tutucular, hiçbir koşulda direkt olarak zemine temas ettirilmemeli, palet ile korunmalıdır. Pislik Tutucu iç yüzeyleri ve hareketli elemanları toz, toprak vb. partiküllere karşı korunmalıdır. Partikül birikmesi sonucunda hareketli elemanlar sıkışabilir ve Pislik Tutucunun çalışmasını engelleyebilir. Pislik Tutucu üzerindeki Flanş Koruma Kapaklarını, sadece hemen montaj öncesinde çıkartınız.

UYGULAMA VE KULLANIM

Standart olarak üretilen DVD DPT Düz Tip Pislik Tutucu, temiz su sistemlerinde kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Yağ veya gaz içeren akışkanlarda kullanım, sadece üretici onayı ve özel malzeme seçimleri ile mümkündür.

Tortul atık (atık su uygulamaları vb.) içeren sistemlerde Pislik Tutucu kolaylıkla tıkanabilir. Düz Tip Pislik Tutucular, bu gibi uygulamalarda kullanılmamalıdır. Temiz su sistemleri dışındaki özel çalışma koşulları için lütfen üretici ile iletişime geçiniz ve yazılı onay alınız.

Sistemde bulunan Su Hızı yüksek seviyelere ulaştığında Pislik Tutucuya hasar verebilir. Böyle bir durumu önlemek için Sistemdeki Su Hızları kontrol edilmelidir. DVD Düz Tip Pislik Tutucuların maksimum çalışma su hızları şu şekildedir:

Nominal Basınç	Maksimum Su Hızı
10 bar	3 m/s
16 bar	4 m/s
25 bar	5 m/s
40 bar	6 m/s

DVD VANA KULLANMA KILAVUZU

DPT DÜZ TİP PİSLİK TUTUCU

Pislik Tutucularının kapağında Hava Vanası kullanılması önerilir. Eğer DVD Sipariş Onayında belirtilirse, alternatif olarak DVD Düz Tip Pislik Tutucular Hava Vanası montelenmiş olarak da satışa sunulmaktadır. **Hattı su ile doldururken Pislik Tutucunun içerisindeki havanın tahliye edildiğinden emin olun. Aksi takdirde, Pislik Tutucunun içinde hava birikebilir ve filtrenin filtreleme kapasitesini düşürebilir.**



ŞEKİL 2 –Pislik Tutucunun Üzerine Alternatif Hava Vanası Eklenmesi

BORU HATTINA MONTAJ

Pislik Tutucuların bağlanacakları hat flanşları aynı eksende olmalı ve flanş yüzeyleri birbirine paralel olmalıdır. Borular arasında aksel kaçıklık olması veya flanş yüzeylerinin birbirine paralel olmamaları durumunda flanş bağlantılarında sızıntı problemleri yaşanabilir veya Pislik Tutucu'da kasıntı oluşarak gövde üzerine aşırı yük gelebilir. Boru hattından Pislik Tutucu'ya aktarılan kuvvet EN 1074-2 standardında belirtilen değerleri geçmemelidir. Böyle bir durum Pislik Tutucunun hasar görmesine neden olabilir.

Pislik Tutucunun bağlanacağı boru hattında iki flanş arasındaki uzunluk yeterli miktarda olmalıdır. Kısa bir mesafe olması durumunda Pislik Tutucunun flanşı ya da kaplaması zedelenebilir. Eğer ihtiyaç olandan daha fazla uzun bir mesafe var ise, Pislik Tutucu kesinlikle karşı flanşa çekilerek montaj yapılmamalıdır. Montaj aşamasında karşıt flanş yüzeylerinin temiz ve pürüzsüz olmasına dikkat ediniz.

Pislik Tutucunu flanşı ile boru hattı flanş bağlantısı, cıvata ve somunlar ile gerçekleştirilmeli, rondela kullanılarak Pislik Tutucunun kaplamasının hasar görmesi önlenmelidir. Cıvatalar, karşılıklı ve eşit olarak sıkılmalıdır. Bu şekilde kasma, kırılma veya gereksiz kuvvet bindirilmesi önlenmelidir. Flanşlar arasında Çelik Takviyeli Conta kullanılmalı ve flanş yüzeylerine düzgün bir şekilde oturtulmalıdır. Flanş cıvataları TSE EN 1591 Standardının gerekliliklerine göre seçilmelidir. Cıvataların aşırı sıkılması durumunda kalıcı hasar oluşabilir, bu nedenle cıvatalara aşırı tork uygulamayınız.

DVD VANA KULLANMA KILAVUZU

DPT DÜZ TİP PİSLİK TUTUCU

Pislik Tutucu her zaman dış müdahalelere karşı korunmalıdır (inşaat işleri, boyama, beton kırma vb.). Kaynak işlemleri mutlaka Pislik Tutucu boru hattına monte edilmeden önce tamamlanmalıdır ve montajından önce kaynak çapakları temizlenmelidir.

Özellikle çelik boru hattı uygulamalarında, katodik koruma uygulaması yapıldığından emin olunuz. Katodik koruma yapılmaması veya bu korumanın aktif olmaması durumunda, Galvanik Korozyon oluşabilir. DVD Pislik Tutucular bu gibi durumlarda oluşabilecek hasarlarda mesuliyet Kabul etmemektedir.

Eğer Pislik Tutucunun bakım amaçlı sahada tekrar boyanması gerekiyorsa, sızdırmazlık elemanlarının (conta, o-ring, paslanmaz çelik yüzeyler vb.) korunduğundan mutlaka emin olunuz. Bu elemanların boyanması durumunda, sızdırmazlık sorunları yaşanabilir.

PİSLİK TUTUCUNUN KONUMLANDIRILMASI

Eğer Pislik Tutucu yer altına konumlandırılacaksa, Pislik Tutucu odası içine uygulama yapılmalıdır. Pislik Tutucuların direkt olarak toprağa gömülmesi uygun değildir.

Montaj yapılırken, ileride yapılabilecek bir kontrol veya bakım durumu göz önünde bulundurularak, müdahaleye yeterli şekilde alan bırakılmalıdır. Kolay sökme-takma amaçlı Demontaj Parçası vb. ekipman kullanılması gerekmektedir. Demontaj Parçasının Pislik Tutucunun girişine monte edilmesi tavsiye edilir. Ayrıca, Pislik Tutucunun ağırlığını kaldırabilecek şekilde bir Kaldırma Ekipmanının bulundurulması gerekmektedir. Aksi takdirde, ileride oluşabilecek bir bakım anında Pislik Tutucunun hattan sökülmesi ve kaldırılması mümkün olmayacaktır.

Temizleme işlemi Pislik Tutucuların önemli bir parçasıdır. Bu yüzden montaj alanında bütün filtrenin gövdeden çıkarılabileceği kadar alana sahip olduğundan emin olunuz. Ayrıca, boru hattı alanında Pislik Tutucunun Kapak ve Filtresi ağırlığını taşıyabilecek bir Kaldırma Ekipmanı bulunmalıdır. Aksi takdirde filtrenin temizlenmesi mümkün olmayacaktır.



ŞEKİL 3 –Düz Tip Pislik Tutucu + Demontaj Parça Bağlantı Şekli

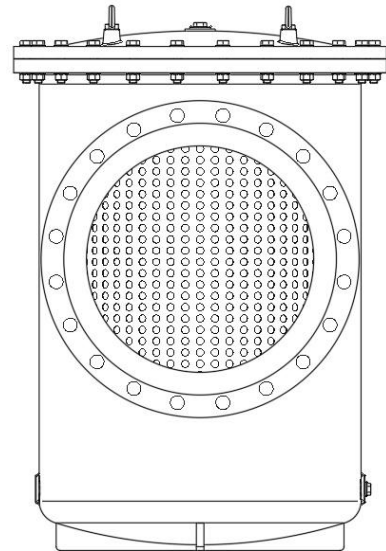
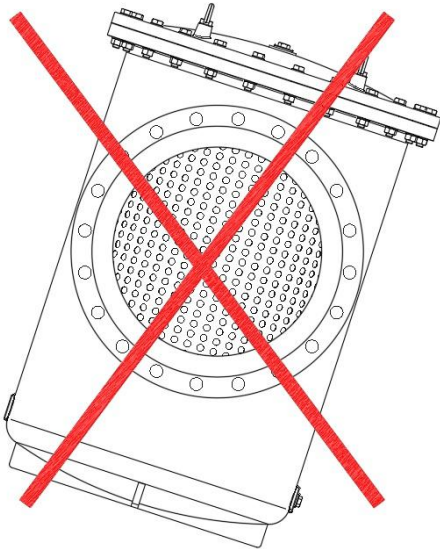
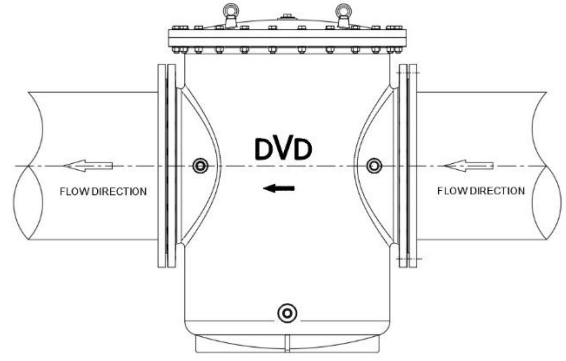
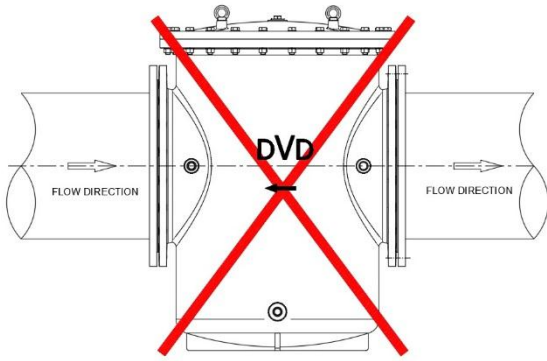
DVD VANA KULLANMA KILAVUZU

DPT DÜZ TİP PİSLİK TUTUCU

Pislik Tutucu giriş ve çıkışında DN x 3 mesafesinde düz boru bırakılması tavsiye edilir. Dirsek, T-Bağlantı vb. gibi su akışını bozabilecek ekipmanların direkt Pislik Tutucu bağlanması durumunda kavitasyon durumu oluşabilir ve Pislik Tutucu hasar görebilir.

Eğer Pislik Tutucu, bir Regülasyon Vanası (Hidrolik Kontrol Vanası, İğneli Vana vb.) veya Pompa çıkışına monte edilecekse, aradaki mesafenin en az DN x 10 olduğundan emin olunuz. Regülasyon Vanaları ve Pompalar sürekli hareket oluşturduğu için kavitasyon oluşum riski, standart ekipmana göre daha yüksektir.

Oda kısıtlamalarından dolayı düzgün montajlama mümkün değilse, Pislik Tutucuyu ters, yan veya açılı monte etmeyiniz. Pislik Tutucuyu ters, yan veya açılı kurmak, yüksek derecede basınç kaybına, temizleme problemlerine ve/veya partikül toplama kapasitesinin azalmasına sebep olabilir.



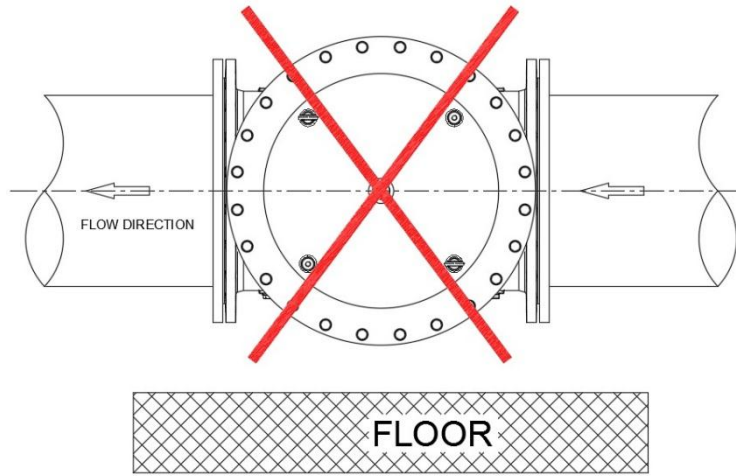
Hatalı Montaj Şekli

Doğru Montaj Şekli

ŞEKİL 4 – Montaj Şekilleri – Pislik Tutucu ters veya açılı olarak monte edilmemelidir.

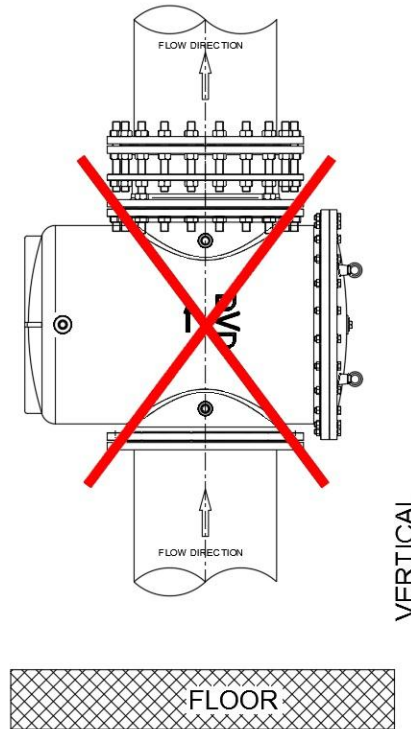
DVD VANA KULLANMA KILAVUZU

DPT DÜZ TİP PİSLİK TUTUCU



ŞEKİL 5 – Yanlış Kurulum – Yanlamasına Bağlantı

Pislük Tutucu yukarıda belirtilen montaj kurallarına uyularak dikey ve yatay boru hatlarına monte edilebilir. Ancak, dikey boru hatlarında partikülleri toplamak yer çekimi sebebiyle mümkün olmamaktadır. Ayrıca, temizleme imkânı zorlaşmaktadır ve temizlemeyi yapacak olan kişi için de büyük risk taşımaktadır. Bu yüzden dikey boru hattı kurulumu DVD Vana tarafından önerilmemektedir. Eğer bu tarz bir kurulum gerekmede ise yukarıda belirtilen riskleri önleyici ilave tedbirler alınmalıdır.

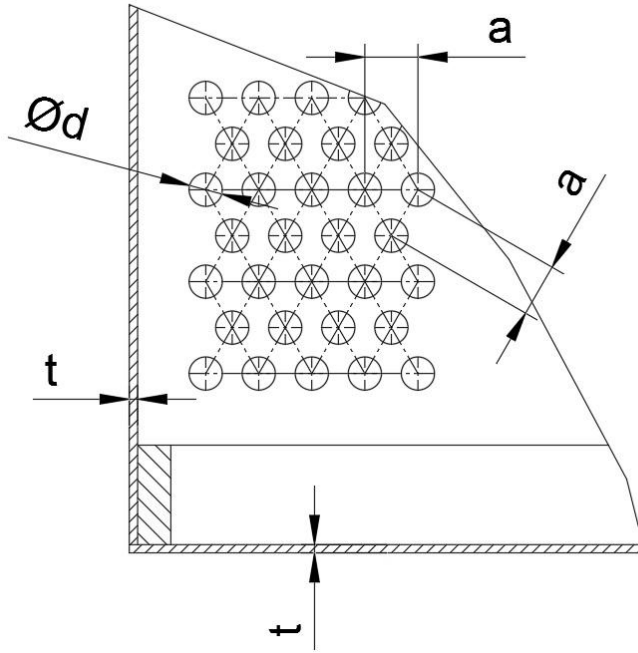


ŞEKİL 6 – Pislük Tutucuların Dikey Boru Hatlarına kurulması önerilmemektedir – Dikey Boru Hattı kurulumunda partikül toplanması mümkün değildir.

DVD DPT Düz Tip Pislük Tutucular tek yönlü su akışı için üretilmiştir. Pislük Tutucuyu Su Akış Yönü Ok'unun belirttiği yönde kurduğunuzdan emin olunuz. Pislük Tutucuyu Ok'un ters yönünde kurmak partiküllerin toplanmasına engel olacaktır.

BAKIM & TEMİZLEME

Düz Tip Pislik Tutucunun Filtreleme kapasitesi, filtrenin delik boyutu ve delik çapına göre belirlenmektedir. Delik Boyutu, Delik Çapı ve Filtre Kalınlığı DVD Evraklarında (DVD Katalog ya da Teknik Veri Sayfasında) ya da DVD Sipariş Onayında belirtildiğine göre. Eğer Sipariş Onayında belirtilmediyse, DVD filtreyi kendi standart üretim şeklinde yapma hakkını saklı tutar. Özel bir konfigürasyon gerekliyse, üreticiye yukarıda belirtilen detayları eksiksiz olarak belirttiğinizden emin olunuz ve mutlaka yazılı bir onay alınız.



ŞEKİL 7 –Filtre Delik Boyutu (a), Delik Çapı (d) ve Filtre Kalınlığı (t)

Pislik Tutucunun bakımı veya temizliği yapılmadan önce, mutlaka Pislik Tutucunun bulunduğu boru hattı giriş ve çıkışlardan izole edilmiş olmalı boru hattı basıncı tamamen alınmış ve boşaltılmış olmalıdır. Boru hattı basıncı tam olarak alınmadan gerçekleştirilen bakım işlemlerinde; hareketli parça fırlaması, basınçlı su çıkışı vb. tehlike yaratacak olaylar gerçekleşebilir.

Bakım işlemi tamamlandıktan sonra, yeniden montaj için lütfen bu Kullanma Kılavuzunun ilgili maddelerine göre montaj işlemini gerçekleştiriniz.

Düz Tip Pislik Tutucuların alt kısmında Boşaltım Tapası bulunmaktadır. Eğer DVD Sipariş Onayında talep edilir ve belirtilirse, opsiyonel olarak boşaltımı kolaylaştırmak için Küresel Vana tedarik edilebilir. **Boşaltma Tapasını çıkarırken, Pislik Tutucunun basınçlı olmadığından emin olunuz.**



ŞEKİL 8 – Opsiyonel Pislilik Tutucunun Boşaltım Tapası çıkışına eklenmiş Küresel Vana

Standart DVD DPT Düz Tip Pislilik Tutucuların Manometre takılı gelmemektedir. Manometre bağlantıları, kullanıcılara filtrenin tıkanıp tıkanmadığını anlama olanağı sağlar. Eğer Manometre basınç fark değeri yüksekse, filtre partiküllerden dolayı tıkanmış demektir. Tıkalı filtreler yüksek basınç kaybına ve aşırı pompalama enerji maliyetlerine sebep olabilir. Eğer DVD Sipariş Onayında belirtilirse, DVD Düz Tip Pislilik Tutucular opsiyonel olarak Manometre takılı şekilde sunulmaktadır.



ŞEKİL 9 – Opsiyonel, Fabrikadan Takılı Olarak Gelen Manometreler

DVD Sipariş Onayında belirtilmesi durumunda David Arm özelliği mümkündür. David Arm, kullanıcının Kapağı kaydırmasına izin verir, böylece filtre bakımı için Kapağı kaldırmaya gerek

DVD VANA KULLANMA KILAVUZU

DPT DÜZ TİP PİSLİK TUTUCU

kalmaz. **Pislik Tutucuyu boru hattına sıkıca bağladığınızdan emin olmadan David Arm'ı kullanmayınız. Aksi takdirde, kapağın kayması merkez ağırlığının değişmesine ve gövdenin devrilmesine neden olabilir.**



ŞEKİL 10 –Kolay Kapak Montajı İçin Opsiyonel David Arm Aksesuarı

Bakım işlemleri, mutlaka tecrübeli ve yetkin personel tarafından gerçekleştirilmelidir. Eğer yetkin personel yoksa DVD Vana ile iletişime geçerek bakım ihtiyacınızı belirtiniz. Bakımı gerçekleştirecek personellerin tamamı, mutlaka bu Kullanma Kılavuzunu okumalı ve anlamalıdır.



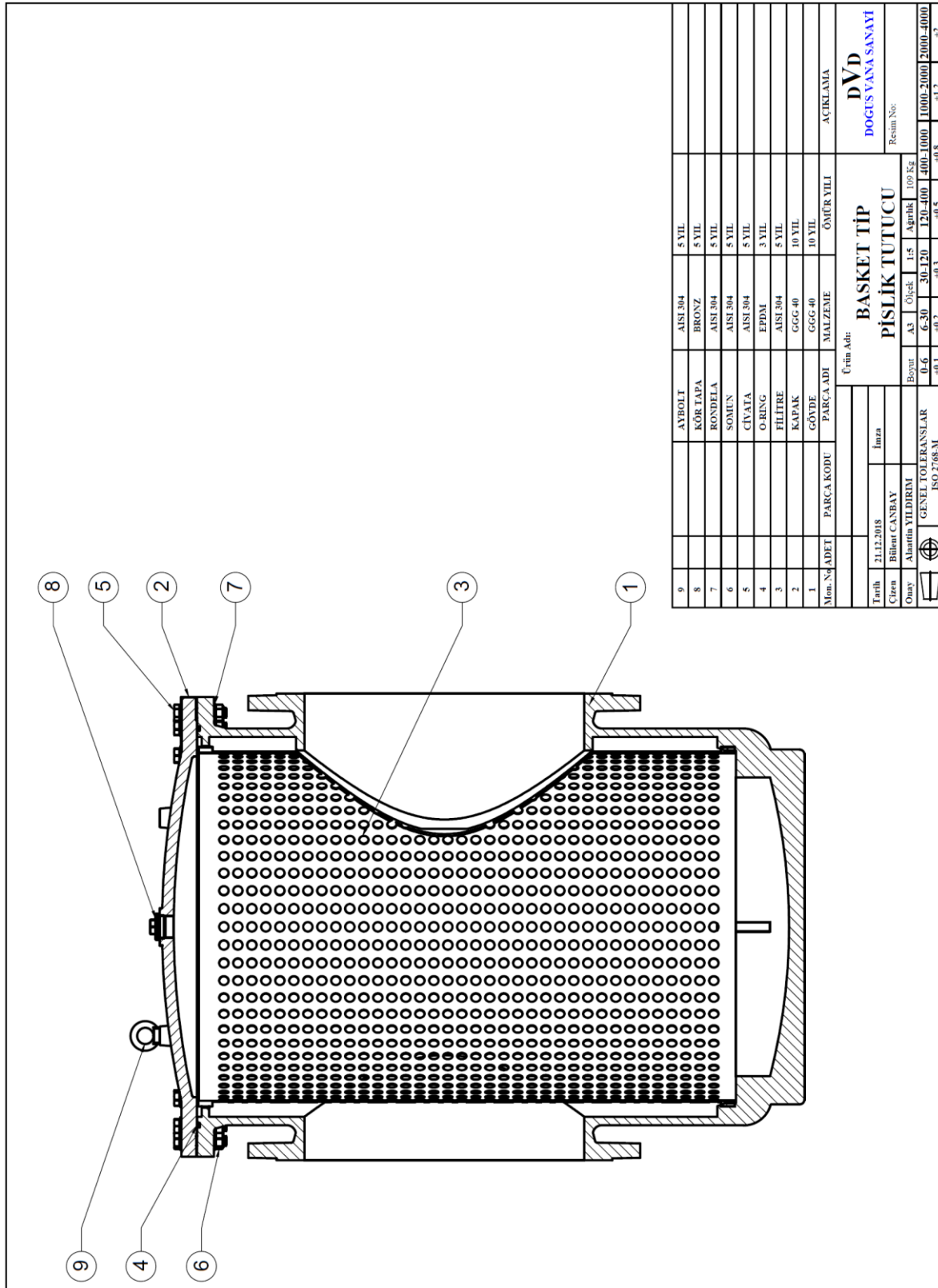
ŞEKİL 11 – Filtrenin Pislik Tutucu Gövdesinden Çıkarılması

Bakım personeli, mutlaka gerekli İş Sağlığı ve İşçi Güvenliği gerekliliklerini yerine getirmeli, KKD malzemeleri (İş Ayakkabısı, Gözlük, Kulaklık, Eldiven, Kask vb.) kullanmalıdır.

DVD VANA KULLANMA KILAVUZU

DPT DÜZ TİP PİSLİK TUTUCU

DVD Düz Tip Pislik Tutucu Yedek Parça listesi ve bu parçaların öngörülen kullanım süreleri aşağıda belirtilmiştir:



ŞEKİL 11 –DVD Düz Tip Pislik Tutucu Yedek Parça Listesi ve Öngörülen Kullanım Süresi

DVD VANA KULLANMA KILAVUZU

DPT DÜZ TİP PİSLİK TUTUCU

Bu tablo, kullanıcılar için genel durumu ifade etmekte olup, saha, uygulama ve kullanım şartlarına göre değişiklik gösterebilir. Özellikle Sızdırmazlık Elemanları, yıpranması veya hasar görmesi durumunda değiştirilmelidir.

Tüm conta ve o-ringler, değişim işlemi sonrasında yağlanmalıdır (de-mineralize yağlama). Vanalar içme suyu sistemlerinde kullanılıyorsa, içme suyu onaylı yağ kullanımı gerekmektedir.

DVD DPT Düz Tip Pislik Tutucunun Sızdırmazlık Contası ve Filtresi Gövdeyi hattan ayırmadan çıkarılabilir.

Lütfen Filtreyi temizlerken aşağıdaki adımları izleyiniz (3):

1. Giriş ve Çıkış İzolasyon Vanalarını kullanarak Düz Tip Pislik Tutucuyu hattan izole ediniz.
2. Düz Tip Pislik Tutucuyu basınçsız hale getirin ve Pislik Tutucu içindeki suyu boşaltınız.
3. Hızlı boşaltım için boşaltma tapasını çıkartınız. Sistemdeki basıncı azaltmadan bu kapağı sökmeyiniz.
4. Kapaktaki (2) Cıvataları (5/7) çıkartınız.
5. Kapağı çıkartınız (2).
6. Sızdırmazlık Contasını çıkartınız (4).
7. Filtreyi çıkartınız (3) ve olan bütün partikülleri temizleyiniz.
8. Filtreyi (3) Gövdeye (1) oturtunuz. Filtrenin (3) ok yönüyle aynı olduğundan emin olunuz.
9. Gövde (1) ve Kapak (2) conta kanalını temizleyin.
10. Yeni Sızdırmazlık Contasını (4) Gövdeye (1) takınız. Contanın conta kanalına doğru şekilde oturduğundan emin olun.
11. Kapağı (2) Gövdeye (1) monte ediniz.
12. Kapak Cıvatalarını (5/7) ters yönde vidalayın.
13. Boşaltma Tapasını sıkın ve Gövdeyi (1) su ile doldurun.
14. Kapak Tapasını (8) Gövde (1) içindeki havayı boşaltmak için kullanın ve su dolarken tapayı sıkın.
15. Gövdeyi (1) basınçlandırınız ve Pislik Tutucunun Sızdırmazlık Elemanlarının düzgün çalıştığına emin olunuz.

Lütfen Sızdırmazlık Contasını (4) değiştirmek için aşağıdaki adımları izleyiniz:

1. Giriş ve Çıkış İzolasyon Vanalarını kullanarak Düz Tip Pislik Tutucuyu hattan izole ediniz.
2. Düz Tip Pislik Tutucuyu basınçsız hale getirin ve Pislik Tutucu içindeki suyu boşaltınız.
3. Hızlı boşaltım için boşaltma tapasını çıkartınız. Sistemdeki basıncı almadan bu kapağı sökmeyiniz.
4. Kapaktaki (2) Cıvataları (5/7) çıkartınız.
5. Kapağı çıkartınız (2).
6. Sızdırmazlık Contasını çıkartınız (4).
7. Filtreyi (3) kontrol ediniz ve eğer tıkanmışsa, yukarıda belirtildiği gibi temizleyiniz.
8. Gövde (1) ve Kapak (2) conta kanalını temizleyin.
9. Yeni Sızdırmazlık Contasını (4) Gövdeye (1) takın. Contanın conta kanalına doğru şekilde oturduğundan emin olun.
10. Kapağı (2) Gövdeye (1) monte ediniz.
11. Kapak Cıvatalarını (5/7) ters yönde vidalayın.
12. Boşaltma Tapasını sıkın ve Gövdeyi (1) su ile doldurun.
13. Kapak Tapasını (8) Gövde (1) içindeki havayı boşaltmak için kullanın ve su dolarken tapayı sıkın.
14. Gövdeyi (1) basınçlandırınız ve Pislik Tutucunun Sızdırmazlık Elemanlarının düzgün çalıştığına emin olunuz.



dvdvalves
"brings life"

İLETİŞİM BİLGİLERİ

Doğuş Vana ve Döküm San. Tic. AŞ

Adres: MOSB IV. Kısım Ahmet Nazif Zorlu Bulvarı No: 28 45030 Manisa – TÜRKİYE

Tel: 00 90 236 213 11 25

Faks: 00 90 236 213 11 35

Email: infodogus@dogusvana.com.tr

Web: www.dogusvana.com.tr