



PTY-40
PİSLİK TUTUCU

KULLANIM KILAVUZU

PTY-40 PİSLİK TUTUCU

1. GENEL ÖZELLİKLER

AYVAZ Y Tipi Pislik Tutucular, boru hatlarındaki yabancı maddeleri filtre etmek amacıyla çok geniş bir kullanım sahasına sahiptirler. Sistemde mevcut bir çok ekipmanın uzun ömürlü ve sağlıklı çalışabilmesi için vazgeçilmez bir armatür olan PTY-40 Y Tip Pislik Tutucu olarak dizayn edilmiştir. Sistemlerde iletilen sıvı, gaz ve buhar gibi akışkanlar istenmeyen bazı maddeleri beraberinde sürüklerler. Bu yabancı maddeler karşımıza pas, kireç, kaynak cürufırları şeklinde çıkabilir. Bu yabancı maddeler sistem üzerindeki armatürlere zarar verebilirler. Sistemde bulunan bu armatürleri korumak amacıyla her armatürün önünde pislik tutucu kullanılmalıdır.

2. ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Gövde ve Kapak: GGG40 Sfero Döküm

Filtre: AISI 304 Paslanmaz Çelik

Conta: Grafit

Bağlantı: Flanşlı

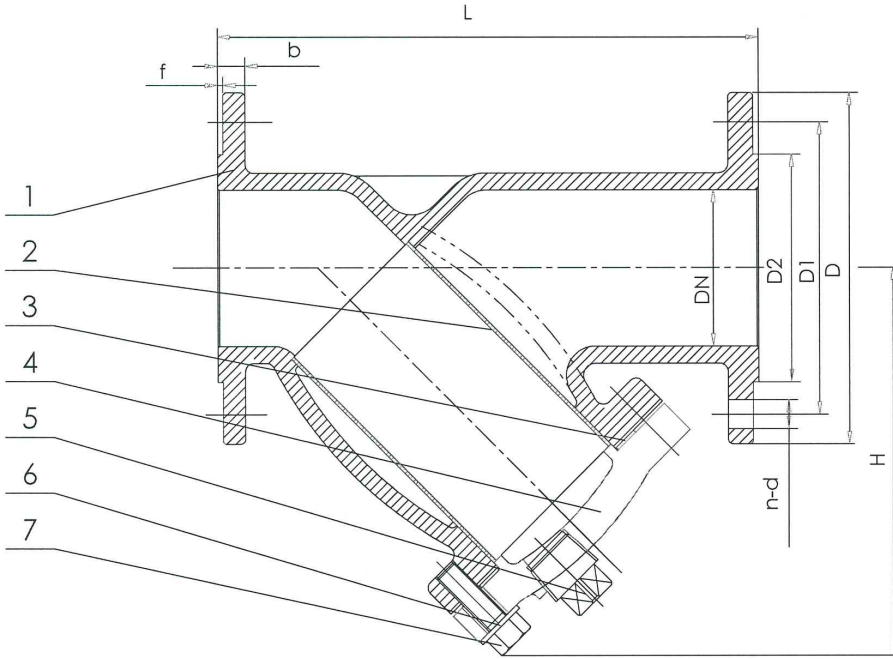
Maks. Çalışma Sıcaklığı: 200 °C

Maks. Çalışma Basıncı: 16 bar

3. AVANTAJLARI

- Kompakt tasarım ve kurulumun daha kolay yapılması;
- Yüksek filtreleme kalitesi ve verimliliği;
- Düşük bakım maliyeti;
- Büyük safsızlık depolama kapasitesi;

4. MALZEME LİSTESİ VE ÖLÇÜLER

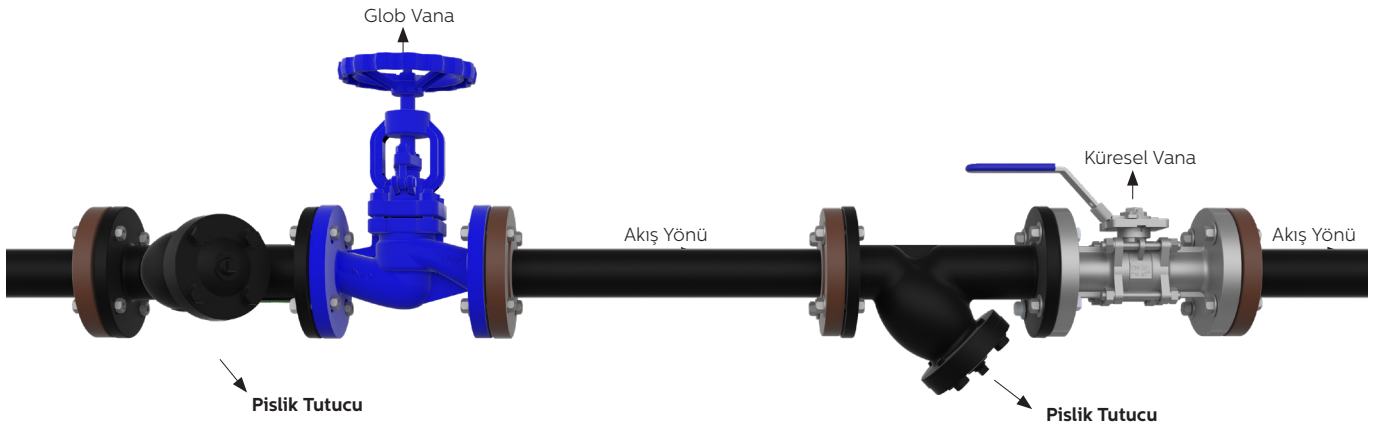


No	Parça	Malzeme
1	Gövde	GGG40 Sfero Döküm
2	Filtre	AISI 304 Paslanmaz Çelik
3	Conta	Grafit
4	Kapak	GGG40 Sfero Döküm
5	Tapa	Galvanizli Dökme Demir
6	Pul	Çinko Kaplı Karbon Çelik
7	Civata	Çinko Kaplı Karbon Çelik

5. DEPOLAMA, KURULUM VE BAKIM

- Pislik tutucular, iyi havalandırılan ambarlarda, kuru ve serin koşullarda depolanacaktır. Pislik tutucunun uçları, kir ve diğer yabancı maddelerin girmesine karşı kapaklarla uygun şekilde korunmalıdır.
- Uzun süre depolandığında düzenli olarak kontrol edilmelidir.
- Filtreyi takmadan önce işaretlemeyi ve niteliklerini kontrol edin.
- Pislik tutucular genellikle pompalar, besleme vanaları, kontrol vanaları, sayaçlar, buhar kapanları, türbin, hava kompresörü, manyetik vana, basınç düşürme vanası, ağızlık, dengeleyici, yakma fırını, ısıtma tertibatı ve diğer algılama ekipmanlarının önüne takılır. Pislik tutucunun filtresi (delikli süzgeç veya örgü süzgeç) içindeki pislikleri filtreler ve böylece ekipmanı korur.
- Pislik tutucular yatay veya dikey olarak monte edilebilir.
- Pislik tutucular, boru sistemi çalışmaya başladıktan sonra 7 gün içerisinde ızgarada biriken pisliklerden arındırılması için temizlenmelidir. Daha sonra filtrelerinde çalışma koşullarına bağlı olarak sıklığı değişen düzenli bir zaman çizelgesinde temizlenmesi gerekir. Not: Filtre bakım ve temizliğinden önce basınç sisteminden kesilmeli ve her bakımda sızdırmazlık contası değiştirilmelidir. Yılda bir veya iki kez filtrenin süzgeci kontrol edilmelidir.

6. UYGULAMA ŞEMASI



- Buhar hatlarında pislik tutucunun yönü şekilde görüldüğü gibi yatay olmalıdır. Eğer dikey konulacak olursa buhar yoğunlaşması sonucu oluşan kondens, buhar tarafından süpürülerek koç darbesine yol açar.

- Soğuk su, Sıcak su vb akışkanlarda şekilde görüldüğü gibi montaj yapılmalıdır.

7. GARANTİ GENEL ŞARTLARI

- Garanti süresi fatura tarihinden itibaren 24 aydır. Kullanım hataları garanti kapsamı dışındadır.
- Ürünün arızasının garanti kapsamına girip girmediği fabrikamızda yapılacak testlerle belirlenir. Bu süre zarfında ürünün yerine yenisi verilmez.
- Müşteri isterse yenisini alıp takabilir, test sonucunda ürünün garanti kapsamına girdiğine karar verilirse müşteriye parası iade edilir.

7.1 GARANTİ KAPSAMININ DIŞINDA KALAN DURUMLAR

- Menşei belli olmayan, faturası bulunmayan veya firmamızca yetkilendirilmemiş kişi ve kuruluşlardan temin edilen ürünler
- Devreye alma formu, garanti belgesi veya faturası ibraz edilmeyen ürünler
- Amaç dışı kullanımdan meydana gelen hasar ve arızalar
- Hatalı montaj, yanlış ve eksik yapılmış tesisattan kaynaklanan hasar ve arızalar
- Nakliye, sarsıntı, depolama, fiziki çarpmalar, kimyevi etkenler ve çevre şartlarından kaynaklanan hasar ve arızalar
- Yangın, yıldırım düşmesi, sel, deprem, donma ve diğer afetlerden kaynaklanan hasar ve arızalar
- Akışkan kirliliğinden kaynaklanan hasar ve arızalar

PTY-40
PİSLİK TUTUCU

KULLANIM KILAVUZU