

NO	PARÇA ADI	KARBON ÇELİK	PASLANMAZ ÇELİK
1	Gövde	St 37-2	AISI 304 / AISI 316
2	Bağlantı Parçası	St 37-2	AISI 304 / AISI 316
3	Filtre	AISI 304 / AISI 316	
4	Filtre Merkezlemesi	St 37-2	AISI 304
5	Filtre Sabitlemesi	St 37-2	AISI 304
6	Contalar	P.T.F.E. (TEFLON)	
7	Kapak	St 37-2	AISI 304 / AISI 316
8	Cıvata - Somun	St 44-2	AISI 304

Değerli kullanıcı; kaliteyi tercih ettiğiniz için teşekkür ederiz, kılavuzda sizlere vanalar hakkında teknik bilgiler sunulmakta, kullanım esnasında uyulması gereken kurallar ve tavsiyeler verilmektedir. Bu kurallar ve tavsiyelere uyulduğu takdirde vanalarımız sorunsuz şekilde sizlere hizmet verecektir.

Pislik Tutucular;

Sistemlerde iletilen sıvı, gaz ve buhar gibi akışkanlar az dahi olsa istenmeyen bazı maddeleri beraberinde sürüklerler. Bu pislikler eski ve yeni sistemlerde farklı farklı şekillerde karşımıza sorun çıkarmaktadır. Eski sistemlerde pas, kireç vb şekillerde birikerek sisteme zarar vermektedir, yeni sistemlerde ise kaynak cürufaları vb şekillerde sorun çıkarmaktadır.

Bu pislikler sistem üzerindeki vanalara, pompalara, hassas ölçü ve ayar elemanlarına zarar verebilirler. Bu zararları önlemek amacı ile sistemlerde bulunan her armatürün önüne filtreler konulmalıdır, bu konuda kullanabileceğimiz en iyi filtre bir PİSLİK TUTUCU olacaktır.

Bu uygulama ilk bakışta bir ek masraf olarak görülse de ileride meydana gelebilecek büyük sorunları düşündüğümüzde aslında çok daha tasarruflu olduğu anlaşılacaktır.

Bu konudan anlaşılacağı üzere sistemdeki vana vb armatürleri korumak amacı ile kullandığımız elemanlara Pislik Tutucu veya Filtre denmektedir.

TALİMATIN GEÇERLİ OLDUĞU MODELLER

Paslanmaz ve karbon çelik pislik tutucular.

PİSLİK TUTUCULAR KULLANIM ALANLARI

KARBON ÇELİKLER; Soğuk su, Sıcak su, Buhar, Basıncı Hava, LPG, LNG, Asfalt, Fuel Oil, Seramik Çamuru, vb.

PASLANMAZ ÇELİKLER; Koroziye Akışkanlar (asit ve bazlar), İlaç Hammaddeleri, Gıda ve Plastik sektörü, vb.

BOYUTLAR BAĞLANTILAR VE ÇALIŞMA SICAKLIKLARI


Boyutlar : EN 558

Bağlantılar : EN 1092

Çalışma Sıcaklığı :-30 °C / +180 °C

GENEL KULLANIM TALİMATLARI

- ✓ Öncelikle kullanım yerine ve şartlarına göre en uygun pislik tutucu seçilmelidir.
- ✓ Pislik tutucular kılavuzda belirtilen çalışma basıncı, çalışma sıcaklığı ve akışkan cinsi dışında kullanılmamalıdır.
- ✓ Yanıcı gaz sistemlerinde kullanılmazlar
- ✓ Ergonomi açısından; pislik tutucular rahat kullanılacak ve bakımın kolay yapılacağı şekillerde monte edilerek kullanılmalıdır.
- ✓ Montaj sırasında yatay konumdaysa, süzgeç kısmı aşağıya gelmelidir.
- ✓ Pislik tutucunun bağlanacağı sistemlerdeki bağlantı yerleri ve ara parçalar standart ölçülerde olmalıdır.
- ✓ Pislik tutucuyu bağlayacağınız bağlantı parçaları eş merkezli veya aynı doğrultuda olmalıdır.
- ✓ Dişli pislik tutuculardaki önemli husus; bağlantı yapılacak yerdeki diş sayısı pislik tutucunun bağlantı parçasındaki diş sayısından her zaman için az olmalıdır. Aksi durumda montaj sırasında sistemin parçası vananın gövdesini zorlayacaktır.
- ✓ Dişli bağlantılarda sızdırmazlık için uygun conta veya teflon bant kullanılabilir.
- ✓ Sistemdeki türbülans etkisinin vanaya zarar vermemesi için; vanalar dirseklere anma çapının 4-5 katı mesafelere monte edilmelidir.
- ✓ Vananın bağlandığı boruların zamanla sehim yapması sorun teşkil edebilir, bunu engellemek açısından borular uygun şekilde kelepçelerle sabitlenmelidir.
- ✓ Flanşlı bağlantılarda şu yol izlenmelidir; vana tam olarak açıldıktan sonra boru eksenlerinin aynı hizada olduğu kontrol edilmelidir, vana flanşının altındaki conta temas yüzeyi ile borudakinin yüzeyi birbirine temas edene kadar civataların boşlukları karşılıklı çapraz şekilde alınmalıdır.
- ✓ Montaj öncesi sistemdeki akışkan bir süre dışarı aktılarak varsa içindeki pisliklerin temizlenmesi sağlanmalıdır.
- ✓ Vanaların güneşli, tozlu ve aşırı sıcak ortamlarda kullanılması verimliliğe ve vananın ömrüne etki edecektir.
- ✓ Belirli aralıklarla sökülerek süzgeç kısmı temizlenmelidir. Bu aralıklar kullanım yerine göre değişebilir.
- ✓ Montaj esnasında akış yönü dikkate alınmalıdır.
- ✓ Yüksek basınç altında kullanılan vanaları vurutulardan korumak amacıyla ani açma-kapamalardan kaçınılmalıdır.
- ✓ Çalışma sıcaklığını etkileyecek kadar soğuk bölgelerde kullanılan pislik tutucular izole edilememelidir.

Meydana gelen arızalarda  marka yedek parçalarını kullanmanız gerektiğini belirtir, kılavuz dışında ihtiyaç duyabileceğiniz konular hakkında aşağıdaki iletişim bilgilerinden her türlü yardımları alabileceğinizi hatırlatır, iyi günlerde kullanmanızı dileriz...

VARNASAN VANA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Şerifali Mah. Bayraktar Bulvarı Hattat sok. No:24

Tel: 0216 499 32 00 Ümraniye / İSTANBUL

Fax: 0216 499 32 03