



## TALİMATIN GEÇERLİ OLDUĞU MODELLER

Pik ve sfero döküm elastomer sitli sürgülü vanalar, pik döküm metal yataklı sürgülü vanalar.

## SÜRGÜLÜ VANA KULLANIM ALANLARI

Su, sıcak su, buhar, basınçlı hava, fuel oil, asit, seramik çamuru vb.

## BOYUTLAR BAĞLANTILAR VE ÇALIŞMA SICAKLIKLARI

### PİK VE SFERO DÖKÜM ELASTOMER SİTLİ SÜRGÜLÜ VANA

<b>Boyutlar</b>	<b>: EN 558</b>
<b>Bağlantılar</b>	<b>: EN 1092-1 / 2</b>
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	<b>: -10 °C / +120 °C</b>


### PİK DÖKÜM METAL YATAKLI SÜRGÜLÜ VANA

<b>Boyutlar</b>	<b>: EN 558</b>
<b>Bağlantılar</b>	<b>: EN 1092-1 / 2</b>
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	<b>: -10 °C / +120 °C</b>

## GENEL KULLANIM TALİMATLARI

- ✓ Öncelikle kullanım yerine ve şartlarına göre en uygun vana seçilmelidir, bu seçimdeki ana etkenler; gövde, sızdırmazlık elemanları ve mil malzemesidir.
- ✓ Vanalar kılavuzda belirtilen çalışma basıncı, çalışma sıcaklığı ve akışkan cinsi dışında kullanılmamalıdır.
- ✓ Vanaların kullanıldığı sistemlerde kullanılan akışkanlar katı parçacıklar içermemelidir.
- ✓ Ergonomi açısından; vanalar rahat kullanılacak ve bakımın kolay yapılabileceği şekillerde monte edilerek kullanılmalıdır.
- ✓ Vananın bağlanacağı sistemlerdeki bağlantı yerleri ve ara parçalar standart ölçülerde olmalıdır.
- ✓ Vanayı bağlayacağınız bağlantı parçaları eş merkezli veya aynı doğrultuda olmalıdır.
- ✓ Vananın bağlandığı boruların zamanla sehim yapması sorun teşkil edebilir, bunu engellemek açısından borular uygun şekilde kelepçelerle sabitlenmelidir.
- ✓ Vana tam olarak açıldıktan sonra boru eksenlerinin aynı hizada olduğu kontrol edilmelidir, vana flanşının alnındaki conta temas yüzeyi ile borudakinin yüzeyi birbirine temas edene kadar civataların boşlukları karşılıklı çapraz şekilde alınmalıdır.
- ✓ Montaj öncesi sistemdeki akışkan bir süre dışarı akıtılarak varsa içindeki pisliklerin temizlenmesi sağlanmalıdır.

- ✓ Sürgülü vanalar sadece açma ve kapatma amaçlı tasarlanmışlardır, yarım açık yada su debisini kontrol etme amaçlı kullanılmamalıdır, aksi durumda akış esnasında vana içindeki akışkan klapeye zarar verebilir.
- ✓ Vanaları tesisattan gelebilecek pisliklere karşı bir filtre ile korumalıdır.
- ✓ Çalışma sıcaklığını etkileyecek kadar soğuk bölgelerde kullanılan vanalar izole edilmelidir, Aksi durumda vana donabilir ve içinde durgun akışkan var ise donmadan dolayı patlayabilir.
- ✓ Çok nadir kullanılan yerlerde vanalar 3-4 ayda bir aç-kapa yapılmalıdır.
- ✓ Sürgülü vanalar; volan saat yönünde çevrilerek kapatılır ve tersi yönünde çevrilerek açılırlar.

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