

**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.

**Glob Vanalar;** Bir milin ucuna bağlı klapenin, akışkanın geçtiği deliğe oturması veya kalkması şeklinde, aşağı yukarı hareket ederek akışkan geçişini kontrol etmesi suretiyle görevlerini yerine getirirler. Klapeler disk şeklindedir. Glob vanalar klape tipine göre, farklı akış hareketlendirmesine sahiptirler.

Akışı hassas şekilde kontrol edebilmeleri, klapenin deliğe oturarak daha rahat baskı uygulaması ile sızdırmazlığı daha iyi sağlaması (yüksek basınçlarda avantaj), çok sık ve uzun süre açık kapamaya elverişli olmaları avantajlarındandır.

Sızdırmazlık elemanı olarak grafitli teflon kullanılmaktadır.

### TALİMATIN GEÇERLİ OLDUĞU MODELLER

Metal körüklü ve pik döküm glob vanalar.

### KÜRESEL VANA KULLANIM ALANLARI


Soğuk Su , Sıcak Su Sistemleri, Buhar Sistemler, Kızgın Yağ , Petrokimya Tesisleri vb.

### BOYUTLAR BAĞLANTILAR VE ÇALIŞMA SICAKLIKLARI

<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 / +300°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. Aksi durumda katı parçacıklar klapenin oturma yüzeyine sıkışarak sorun yaratabilmektedir.
- ✓ Ergonomi açısından; vanalar rahat kullanılabilir ve bakımın kolay yapılabilir 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 cıvataların boşlukları karşılıklı çapraz şekilde alınmalıdır.
- ✓ Montaj öncesi sistemdeki akışkan bir süre dışarı akıtılarak varsa içindeki pisliklerin temizlenmesi sağlanmalıdır.
- ✓ 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.
- ✓ Glob 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