

## ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

### YEŞİL KÜRESEL VANA



#### 1.KAPSAM

Zirai Sulama Donanımlarında kullanılan elle çalıştırılan küçük Plastik Küresel Vanalar.

#### 2.UYGULAMA

- Peyzaj sektörü
- Tarımsal sulama

### 3.MALZEME ÖZELLİKLERİ

- **Garanti Edilen Basınç Değeri;**

$\frac{3}{4}$ " – 1" – 1  $\frac{1}{4}$ " – 1  $\frac{1}{2}$ " – 2"      Küresel Vanalar: PN 10  
32 – 40 – 50 – 60      Küresel Vanalar: PN 10

- Darbelere karşı dayanıklı, yüksek kaliteli polipropilen hammaddeden üretilmiştir
- Vananın her iki yönünden de akış sağlamak mümkündür.
- Akışkan geçişinde basınç ve debi kaybına sebep olmaz.
- Sisteminizde kolay montaj imkânı sağlar.
- Oring kauçuktan üretilmekte olup yüksek basınç altında sızdırmazlık sağlar.
- Suyun kokusunu ve tadını değiştirebilecek zararlı bileşikler içermez.
- Küresel vanalar ISO 9911 standardına uygundur.

### 4.GÖRÜNÜŞ

Plastik Küresel Vanalar, çıplak gözle muayene edildiğinde, homojen yapıda olmalı, yabancı madde içermemeli, Gövde üzerinde kabarcık, çatlak, şekil bozukluğu, bölgesel renk farklılıkları gibi yüzey kusurları görülmemelidir.

### 5.AMBALAJ

Plastik Küresel Vanalar nakliye esnasında hasar görmeyecek şekilde, koli /poşet içerisinde belirtilen miktarda ambalajlarda piyasaya arz edilir.

### 6.İŞARETLEME

Piyasaya sunulan Plastik Küresel Vanalar ambalajları üzerinde;

- Mamulün adı/Ebat
- Mamulün miktarı,
- Firma adı, adresi ve diğer bilgileri (marka vb.),
- İmal tarihi,
- Anma Basıncı (PN)
- Akış Yönü

**7.MUAYENE VE DENEYLER**

| TEST ADI                                                  | ISO        | S. SIRA NO | SICAKLIK | PN      | TEST SÜRESİ (h) |
|-----------------------------------------------------------|------------|------------|----------|---------|-----------------|
| Kapama İçin Gerekli Döndürme Momenti                      | ISO 8233   | 7.2.1      | 23°C     | PN      |                 |
| Arttırılmış Döndürme Momentine dayanım                    | ISO 8233   | 7.2.2      | 23°C     | PN      | 1 Dk.           |
| Basınç Kaybı                                              | ISO 9644   | 7.3        | 23°C     | PN      |                 |
| Vana Ve Vana Malzemesinin Hidrostatik İç Basınca Dayanımı | ISO 1167   | 7.4        | 95°C     | 3,9     | 1000            |
| Gövde Deneyi                                              | ISO 9393-1 | 7.4 - A2   | 23°C     | PNX3,2  | 1               |
|                                                           |            |            | 23°C     | PNX2,5  | 1000            |
| Oturma Yüzeyi Deneyi                                      | ISO 9911   | 7.5        | 23°C     | PNX1,5  | 1               |
|                                                           |            |            |          | PNX1,1  | 100             |
| Kapama Milinin sızdırmazlığı                              | ISO 9911   | 7.5.2      | 23°C     | PNX1,5  | 1               |
|                                                           |            |            |          | 0,2     | 1               |
| Arttırılmış Hidrolik Basınçta Vana Performansı            | ISO 9911   | 7.6        | 23°C     | 0,1 m/s | 30 Sn.          |
| Dayanıklılık Deneyi                                       | ISO 8659   | 7.7        | 23°C     | PN      | 2500 CYCLE      |
|                                                           |            |            | 45°C     | PN      | 2500 CYCLE      |

## 8.KULLANIM BİLGİSİ

- Kullanılacak sistemde Filtre kullanılmalıdır.
- Filtre kullanılmayan durumlarda vana içerisindeki parçalar zarar görebilir, çalışma ömrü kısalmır.
- Vanalar sökülüp takılabilen parçalardan meydana gelmektedir. Sökülen parçaların tekrar yerine doğru montajı yapılmalıdır.
- Dişli kısımların montajında teflon vb. sızdırmazlık elemanı kullanılmalıdır.
- Küresel vanalar su dışındaki akışkanlar için kullanıma uygun değildir.

Kişisel Veri