

ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

MAVİ 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;
½" – ¾" – 1" – 1 ¼" – 1 ½" – 2" Küresel Vanalar: PN 10
2 ½" - 3" - 4" Küresel Vanalar: PN 6
- 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 24649 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	
Gövde Deneyi	ISO 9393-1	7.4 - A2	23°C	PNX2	1
			23°C	PNX1,3	250
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	20.000 CYCLE
			45°C	PN	2.000 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