

ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

HAT SONU TAHLİYE VANASI



1.KAPSAM

Damla sulama borularının çıkış noktasına mekanik olarak eklenerek sistemin içindeki biriken pislik, partikül, hava vb. temizlenmesinde kullanılan parçalardır.

2.UYGULAMA

- Tarımsal Sulama
- Seralar

3.MALZEME ÖZELLİKLERİ

- Garanti Edilen Basınç Değeri;

Minimum: **1,0 Bar**

Maximum: **4,0 Bar**

Min. Debi: **4,6 m³/dk**

Ortalama kapama süresi **10-20 saniye**

Ortalama yıkamada çıkan su miktarı **1,0 lt**

- Saha koşullarında kolay ve pratik montaj ve demontaj,
- Uzun ömürlü diyafram tasarımı,
- Otomatik hat içi temizleme ve kolay bakım,
- Değişen debi koşullarına karşı güvenli kullanım,
- Çevre hassasiyetinin ve darbelere karşı dayanımın ön planda olduğu malzeme kullanımı.
- Dış ölçüleri ISO 7-1 Standardına uygundur.

4.GÖRÜNÜŞ

Büyüteç kullanılmaksızın bakıldığında, ekleme parçalarının iç ve dış yüzeyleri pürüzsüz ve temiz olmalı, bu Uluslararası Standarda uygunluklarını önleyici hiçbir dökülme, oyulma ya da diğer satıh kusurları bulunmamalıdır.

Ekleme parçasının hiçbir bileşeni, parçanın bu Uluslararası Standart hükümlerine uygunluğuna gölge düşürecek herhangi hasar, çizik, çukurlaşma, kabarma, kabarcık ya da çatlak emareleri göstermeyecektir.

5.AMBALAJ

PE ekleme parçaları nakliye esnasında hasar görmeyecek şekilde, koli /poşet içerisinde belirtilen miktarda ambalajlarda piyasaya arz edilir.

6.MUAYENE VE DENEYLER

UYGULANAN TEST		STANDART	TEST DEĞERİ
1	AÇMA-KAPAMA KONTROLÜ	ÖZEL TEST	20 DAKİKADA BİR 5 DAKİKA SÜREYLE 500 DEFA AÇMA-KAPAMA YAPILACAKTIR
2	HİDROLİK BASINÇ KARŞI DİRENÇ	ISO 9261	23 °C - 1 Saat - PN 3 x1,8 bar
	HİDROLİK BASINÇ KARŞI DİRENÇ	ISO 9261	40 °C - 6 Saat - PN 3 bar
3	KAPAMA MEKANİZMASI KONTROLÜ	ÖZEL TEST	Boşaltım Değeri, Kapama Süresi, kapama basıncı belirleme
4	TEST SAHASI	ÖZEL TEST	1 ay süreyle tahliye vanası kap içerisinde bekleyecek
5	TEST SAHASI	ÖZEL TEST	5 dk da bir 1 dk 5.000 defa açma kapama yapılacaktır
6	Dış Ortam	ÖZEL TEST	Min. 10 Mt Damlama borusu, düz zemin, 0-2 Bar arası
7	Dış Ortam	ÖZEL TEST	Ort. 10 Mt Damlama borusu, % 30 Eğimli boru, 0-2 Bar arası

7.KULLANIM BİLGİSİ

- Damlama sisteminde kullanılacak vana sayısı, su kapasitesini etkilediği için projede pompa seçimine dikkat edilmelidir.
- Poelsan hat sonu tahliye vanası kullanılan sistemlerde mutlaka sistem içerisinde disk veya elek filtre kullanılmalıdır.
- Poelsan hat sonu tahliye vanası depolama ve montaj esnasında sert ve keskin cisimlerden uzak tutulmalıdır. Kesinlikle hasar görmüş vanalar kullanılmamalıdır.
- Dişli bağlantılarda teflon bant kullanılmalıdır. Teflon bant hat sonu tahliye vanası dişli kısımlarda su sızıntısını önleyecek kadar ve sıkma yönünde sarılmalıdır.
- Hat sonu tahliye vanaları periyodik olarak bakımı yapılmalıdır. Bakım esnasında diyafram conta yönüne dikkat edilmelidir.