

# ECO-MAT™

Polipropilen örtü ile sarılmış damlama borusu ve yün battaniye kombinasyonu ile maksimum verim için suyu bitkilerin kök bölgesine direk verir

## ÖNEMLİ AVANTAJLAR

- Anti-sifon özelliği ve polipropilen örtü kaplaması, partiküllerin ve köklerin emitörden içeri sızmasına karşı koruma sağlar
- Suyun kök bölgesine direk penetrasyonu ve üstün kapilaritesi sayesinde, standart ürünlere göre %20-40 daha fazla su tasarrufu sağlayarak daha sağlıklı kök gelişimini sağlar
- Drenaj yapmayan, basınç dengeleyici emitörler aynı anda açılıp/kapanarak, verimliliği en üst düzeye çıkarır
- 1,5 m yüksekliğindeki kontrol Sistemi drenajını ve yüzey akışını en aza indirir

## ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- Debi oranı: 2,2 l/sa; 0,13 m<sup>3</sup>/sa
- Emitör aralığı: 30 cm
- Lateral sıra aralığı: 35 cm
- Ürün genişliği: 0,80 m
- Sargı uzunluğu: 16 mm = 100 m; 17 mm = 90 m
- Boru ebatları: 0,660" x 0,560" (dış/iç çap)
- 16/17 mm kurtağzı (Eco-Mat seçimine bağlı olarak) veya LOC bağlantılarını kabul eder
- Su tutma kapasitesi: 1,89 l/m<sup>3</sup>
- Rulo başına yaklaşık kapsama: 100 m rulo = 75 m<sup>2</sup>; 90 m rulo = 67 m<sup>2</sup>
- 12 m x 24 m'lik alana dayalı olarak örnek hesaplama:

$$\frac{\text{Rulo}}{\text{Mktr}} = \frac{\text{Sulanan peyzaj alanı}}{\text{Rulo kapsama alanı}} = \frac{288 \text{ m}^2}{67 \text{ m}^2} = 4,3 \text{ (5 ruloya kadar yuvarlayın)}$$

## ÇALIŞMA TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- Çalışma aralığı: 1,0 ila 3,5 bar
- Minimum filtreleme: 120 meş; 125 mikron
- 1.5 m'den büyük eğimli koşullar için hava tahliyesi tavsiye edilir.
- Önerilen montaj derinliği: Çim için (10-15 cm); diğerleri (10-30 cm)
- Eco-Wrap Sistemi ile birlikte kullanılabilir
- Garanti süresi: 5 yıl

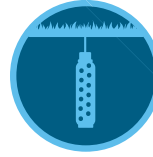
## Eco-Mat Montajı



## ECO-MAT

Model	Açıklama
ECO-MAT-16	PLD (16 mm) polar damlama mat, 100 m sargı
ECO-MAT-17	HDL (17 mm) polar damlama matı, 90 m sargı

## Şununla uyumludur:



Soil-Clik



Eko Gösterge

