

قم بري النباتات أسفل منطقة الجذور لتحقيق أقصى قدر من الكفاءة باستخدام مزيج خط الري الملفوف بالصوف وبطانية الصوف.

## الميزات الأساسية

- ميزة Anti-siphon والصوف الملفوف يحميان من البقايا واقتحام الجذور
- يوفر 20-40% من المياه أكثر من المنتجات القياسية بسبب الحركة الشعرية الفائقة للمياه إلى منطقة الجذر بأكملها، مما يعزز النمو الصحي للجذور
- وحدات تنقيط ممانعة للتصريف مع ميزة تعويض الضغط تفتح/تغلق في وقت واحد، مما يزيد من الكفاءة
- التحقق على ارتفاع 1.5 متر يقلل من تصريف النظام والجريان السطحي

## مواصفات المنتج

- معدل التدفق: 2.2 لتر/ساعة؛ 0.13 م/3 ساعة
  - التباعد بين وحدات التنقيط: 30 سم
  - تباعد الصف الجانبي: 35 سم
  - عرض المنتج: 0.80 م
  - طول اللفة: 16 م = 100 م؛ 17 م = 90 م
  - أبعاد الخراطيم: 0.660 بوصة × 0.560 بوصة (القطر الخارجي/الداخلي)
  - يقبل بارب 16/17 مم (حسب اختيار Eco-Mat) أو وصلات LOC
  - القدرة على الاحتفاظ بالمياه: 1.89 لتر/دقيقة<sup>3</sup>
  - التغطية التقريرية لكل لفة: اللفة 100 م = 77 م<sup>2</sup>؛ اللفة 90 م = 70 م<sup>2</sup>
  - مثال حسابي على أساس مساحة 12 م × 24 م:
- $$\frac{\text{اللفة}}{\text{الكمية}} = \frac{\text{مساحة المسطح الأخضر المرورية}}{\text{مساحة تغطية اللفة}} = \frac{288 \text{ م}^2}{77} = 4$$

## مواصفات التشغيل

- نطاق التشغيل: 1.0 إلى 3.5 بار؛ 100 إلى 350 كيلوباسكال
- الحد الأدنى للفلتر: 120 شبكة؛ 125 ميكرون
- يوصى بتخفيف الهواء لظروف الأماكن المنحدرة بانحدار يزيد عن 1.5 م
- عمق التثبيت الموصى به: العشب (10-15 سم)؛ أخرى (10-30 سم)
- قد تستخدم بالتزامن مع Eco-Wrap
- فترة الضمان: 5 سنوات (زائد سنتين إضافيتين ضد الكسر نتيجة العوامل البيئية)

وحدة Eco-Mat مُركبة



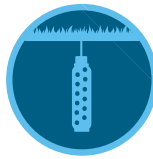
## ECO-MAT

الموديل	الوصف
ECO-MAT-16	حصيرة التنقيط من الصوف PLD (16 مم)، لفة 100 م
ECO-MAT-16-DL	حصيرة التنقيط من الصوف PLD ذات الطبقة المزدوجة (16 مم)، لفة 75 م
ECO-MAT-17	حصيرة التنقيط من الصوف PLD (17 مم)، لفة 90 م

متوافق مع:



**Eco-Indicator**  
صفحة 173



**Soil-Clik**  
صفحة 151

