

حلول الري السكنية

Hunter®





فوائد تركيب نظام ري

عند تركيب نظام ري أوتوماتيكي من أنظمة شركة Hunter في الفناء الخارجي لمنزلك أو حديقتك، أنت بذلك تضمن صحة النباتات وتوفير المياه.

اختر أحد أنظمة الري الأوتوماتيكي من شركة Hunter للأغراض التالية:

- حماية استثمارك في أماكن المعيشة المفتوحة
- زيادة قيمة العقارات
- التخلص من متاعب الري اليدوي
- استخدام جداول ري مريحة
- الحد من الأثر البيئي

مع تركيب نظام الري من Hunter، لن تضطر أبدًا إلى سحب خرطوم في أرجاء الحديقة، أو القلق بشأن كمية المياه المستخدمة أو التأخر عن ري العشب أثناء غيابك. تلتزم Hunter Industries بتقديم أفضل الحلول في المجال؛ لتوفير المياه وزيادة كفاءة الري، إضافة إلى دعم البنية التحتية الخضراء.

اطلع على بعض منتجاتنا الأكثر مبيعًا على الصفحات التالية. لاستعراض مجموعة المنتجات الكاملة لحلول توفير المياه، تفضل بزيارة الموقع: hunterindustries.com.



hunter.info/ResidentialSolutions/AR

لعرض هذا الكتيب بتنسيق رقمي؛
اقرأ هذا الرمز ضوئيًا.

مكونات نظام الري

4 أجهزة الاستشعار



3 وحدات التحكم



تعمل بالبطارية



تيار متردد قياسي

2 المحابس



1 منتجات رش المياه



الري العلوي



الري بالتنقيط

إرشادات المنتجات الباعثة للمياه

عرض المنطقة	التنقيط	رشاشات الرذاذ	نوزلات MP Rotator™	الرشاشات الدوارة
> 2 م	●	●	●	
من 2 إلى 5 م		●	●	
من 5 إلى 10.7 م			●	●
< 10.7 م				●

الرشاشات الدوارة



تروي الرشاشات الدوارة المساحات الكبيرة بكفاءة وتغطية متساوية وتوفر في استهلاك المياه؛ لتتمتع الإفراط في الري.

يوفر الرشاش الدوار **PGJ Rotor** عالي المتانة جميع مزايا الرشاش الدوار الكبير في باقة صغيرة بحجم منتجات الرش مع نوزلات ذات كفاءة في استخدام المياه، وتتميز بسهولة ضبط قوس الري.

يوفر رشاش **PGP** الدوار الأصلي من Hunter موثوقة ومتانة، وميزة تعدد الاستخدامات، وقيمة لا مثيل لها، ويحافظ على تصنيفه كخيار المتخصصين في الري عاماً بعد عام.

PGP-ADJ
قطر المدخل:
¼ بوصة BSP



PGJ
قطر المدخل:
½ بوصة





رشاشات الرذاذ



صُممت هياكل رشاشات Hunter بحيث تتحمل ظروف العمل في الخنادق، وللتعامل مع أقسى الظروف، وتقدم أداءً طويل الأمد يمكنك الاعتماد عليه.

تُعد هياكل رشاشات PS Ultra النحيفة والمتينة الخيار الأمثل للأماكن الضيقة.

هياكل رشاشات Pro-Spray™ لها غطاء ذو تصميم أنيق، يمنع التسربات حتى عند فكها.



Pro-Spray



PS Ultra



نوزلات MP Rotator™

تعد نوزلات MP Rotator هي أكثر النوزلات موثوقة والأعلى كفاءة في السوق، حيث توفر المياه بنسبة تصل إلى 30% مقارنة بنوزلات الرش التقليدية.

لزيادة كفاءة استخدام المياه إلى حددها الأقصى، عليك باختيار نوزل MP Rotator القياسي. بفضل معدل ترسيبه البطيء، الذي يبلغ 10 ملم/ساعة، يعد هذا النوزل الحل الأمثل للتخلص من الجريان السطحي في التربة الضيقة والمنحدرات الحادة.

للري في حالات التربة المتوسطة، والمنحدرات البسيطة، والمساحات الصغيرة، استخدم معدل الترسيب 20 ملم/ساعة الذي ينتجه النوزل MP800 الخاص بالرشاش الدوار: MP Rotator.

نوزلات MP الشريطية رائعة في ري المساحات الضيقة، وتناسب معدل ترسيب الرشاش الدوار MP Rotator القياسي، أو نوزلات MP800، حسب تخطيط المساحة لديك.



رشاشات MP الشريطية عرض 1.5 م



الرشاش الدوار MP Rotator MP800 عرض 1.8 إلى 4.9 متر



رشاش الدوار القياسي MP Rotator عرض 2.5 إلى 10.7 م

النوزلات

تعمل نوزلات الرذاذ من Hunter على توزيع المياه بالتساوي في نمط متسق، وتمنع تأثيرات الرياح من خلال إخراج قطرات مياه كبيرة، وتقلل الرش الزائد بفضل الحواف الدقيقة.

توفر نوزلات Pro القابلة للضبط تغطية كاملة لكل زاوية من المسطحات الخضراء، بفضل الدقة العالية للنوزلات الثابتة. إنها نوزلات موثوقة ودقيقة، وقابلة للضبط بالكامل لأي زاوية من 0 إلى 360 درجة.

صُممت نوزلات بيلر لضمان الموثوقية القصوى، وضمان حصول كل نبتة وشجيرة وشجرة على كمية المياه المحددة لها، واللازمة للنمو.



نوزلات بيلر



نوزلات Pro القابلة للضبط

ري بالتنقيط

منتجات الري بالتنقيط مثل Hunter Dripline توزع المياه ببطء ودقة حول قاعدة النبات؛ لتحقيق الحد الأقصى من توفير المياه.



مجموعة منطقة التحكم في التنقيط PCZ



وحدات التنقيط الموجهة



Hunter Dripline (HDL)

المحابس

توزع محابس PGV عالية الجودة المياه بكفاءة في جميع أنحاء نظام الري، وهي محابس موثوقة وسهلة التركيب، وتتطلب القليل فقط من الصيانة مقارنة بمنتجات الأسماء التجارية الأخرى. تُختبر جميع المحابس بالمياه اختباراً شاملاً، لنضمن عملها فور إخراجها من الصندوق.



PGV-151
قطر المدخل:
40 مم



PGV-101G
قطر المدخل:
25 مم

وحدات التحكم التي تعمل بالبطارية



يمكن لوحدة التحكم التي تعمل بالبطارية أن تجعل الري فعالاً وميسور التكلفة عندما يصعب الوصول إلى المواقع، أو عند عدم توفر الطاقة الكهربائية أو كانت تتطلب تمديد كابلات بتكلفة باهظة.

تُمكنك وحدة التحكم **NODE-BT Bluetooth®** التي تعمل بالبطارية من ري الحديقة دون حاجة إلى كهرباء، فبفضل تقنية Bluetooth اللاسلكية، أصبح من السهل تشغيل وحدة التحكم هذه عن طريق الهاتف الذكي.

تأكد من ري جميع المساحات لديك باستخدام مؤقت الصنبور **BTT Tap Timer**: حل للتحكم في الري مزود بتقنية Bluetooth ويعمل بالبطارية. التركيب سريع، يتم في ثوانٍ مع أي صنبور قياسي ذو طرف خرطوم مسنن، وبذلك يمكن التحكم في الصنبور بسهولة عن طريق الهاتف الذكي.



BTT



NODE-BT

وحدات التحكم القياسية التي تعمل بالتيار المتردد



تعد وحدات التحكم في التيار المتردد القياسية أنظمة ري قائمة بذاتها مصممة لغرض التركيب والبرمجة ببساطة.

تضمن وحدة التحكم **X2™** الشهيرة حصول النباتات على الكمية المناسبة من المياه في وقت الري الأمثل. أضف شبكة Wi-Fi للتحكم عن بُعد وتمكين ميزات توفير المياه المتقدمة، من خلال منصة **Hydrawise™** لإدارة الري من Hunter.

تجعل البرمجة البسيطة والتوسعة المرنة للمحطات وخيار العمل بنظام السلكين وحدة التحكم **Pro-C™** سهلة الاستخدام وتعد الخيار الأول للمتخصصين في الأنظمة السكنية والتجارية الخفيفة.



Pro-C



X2 with WAND



منصة HYDRAWISE و وحدات التحكم من خلال شبكة WI-FI



تضبط منصة إدارة الري Hydrowise عملية الري تلقائيًا بناءً على بيانات الطقس المحلية. اختر ما يناسبك من بين مجموعة كاملة من وحدات التحكم Hydrowise™ المدعومة بإمكانية الاتصال؛ لتعزيز عملية توفير المياه والمال في كل مكان.



=



HCC

HPC

Pro-HC

X2 with
WAND

+



برنامج أجهزة الكمبيوتر
والجوال

أجهزة الاستشعار



أجهزة استشعار الطقس مكون ضروري في أنظمة الري جيدة التصميم؛ وذلك لمنع عمليات الري أثناء الظروف غير المتوقعة. يمكن لأجهزة الاستشعار Clik الخاصة بوحدات التحكم استشعار الطقس المتغير والاستجابة سريعًا للظروف المتغيرة، مثل المطر أو الرياح العاتية أو درجات الحرارة شديدة الانخفاض، والتي تصل إلى درجة التجمد. وأجهزة استشعار Hunter المتقدمة لديها قدرة على تحويل أي وحدة تحكم إلى وحدة تحكم "ذكية"، مع ضمان عمل الري بالتزامن مع تغيرات الطقس.



مقياس تدفق HC



Soil-Clik™



Solar Sync™



Wireless
Mini-Clik™



Rain-Clik™
اللاسلكي

Hunter®

تعتبر مساعدة عملائنا في تحقيق النجاح بمثابة حافز لنا على العمل. وفي حين أن حماسنا تجاه الابتكار والتصميم الهندسي يرتبط بكل ما نقوم به، فإن التزامنا بتقديم دعم استثنائي هو ما نتمنى أن يجعلك ضمن مجموعة عملاء هنتر لسنوات قادمة.



Gregory R. Hunter، الرئيس التنفيذي لشركة Hunter Industries



Denise Mullikin، رئيس قطاع أنظمة ري المسطحات الخضراء والإضاءة الخارجية

موقع الويب | hunterindustries.com | دعم العملاء +1-760-752-6037