

الرشاش الدوار MP ROTATOR®

نوزلات متعددة التيارات عالية الكفاءة

Hunter®



تجنب الجريان السطحي ووفر الماء باستخدام النوزلات الأكثر كفاءة في العالم

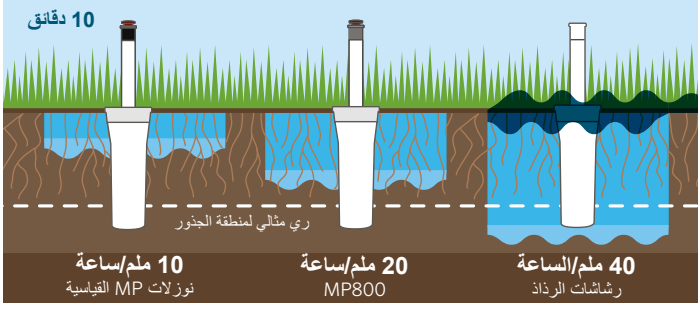
تستخدم عائلة نوزلات الرشاش الدوار MP Rotator تكنولوجيا متعددة التيارات ومتعددة المسارات لتحقيق نتائج توفير في المياه مثالية. فبدلاً من مجرد رش المياه على المسطحات الخضراء، ترسل نوزلات الرشاش الدوار MP Rotator تيارات متعددة من المياه بمعدلات بطيئة يمكن للتربة امتصاصها بصورة أفضل، وبالتالي تقليل الجريان السطحي بصورة كبيرة. هذه النوزلات ذات المرونة الكبيرة التي أثبتت نجاحها تضمن لنا مسطحات خضراء صحية وجميلة مع أقصى وفورات في المياه.

أقصى كفاءة وتوفير للمياه

أسلوب ري أكثر ذكاءً

توفر نوزلات الرشاش الدوار MP Rotator تغطية فائقة مقارنة بالرشاشات التقليدية، مع معدل ترسيب متطابق حقيقي في أي قوس ري أو نصف قطر. يتطلب معدل الري الأبطأ أن تكون أوقات التشغيل ضعف تلك الخاصة بالرشاشات التقليدية، مما يقلل بشكل كبير من الجريان السطحي، وهذا يمثل الحل المثالي للمحدرات والتربة الكثيفة. وستؤدي المطابقة بين معدل الترسيب ومعدل امتصاص التربة إلى القضاء على مخاطر الجريان السطحي والمساعدة في توفير المياه.

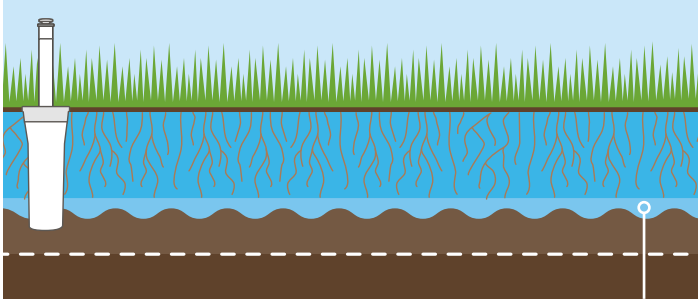
معدلات الترسيب بحسب المنتج



تأكد من ضرب معدلات التساقط (الترسيب) في أوقات التشغيل الخاصة بك.

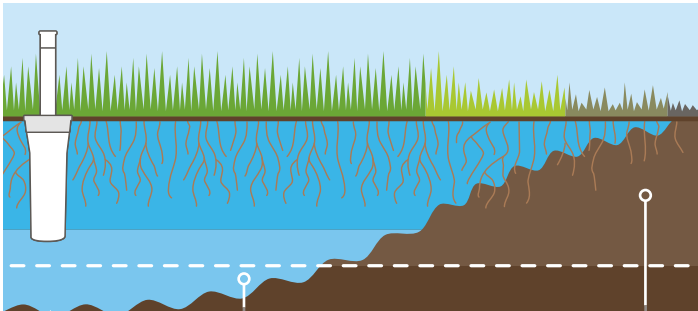
توصل نوزلات الرشاش الدوار MP Rotator المياه ببطء بمعدل 10 مم/ساعة لتحقيق كفاءة ري حتى على التربة ضيقة المسامات والمنحدرات الشديدة. توصل نوزلات MP800 المياه عند 20 مم/ساعة للتربة متوسطة المسامات والتربة الرقيقة. توصل الرشاشات التقليدية المياه بشكل أسرع من قدرة التربة على الامتصاص مسببة فيضانات وجريان سطحي.

نوزلات الرشاش الدوار MP Rotator تتيح توزيع مياه متناسق



تحتفظ نوزلات الرشاش الدوار MP Rotator على معدل ترسيبها المنخفض وتتاسقها العالي مع أي عملية ضبط لقوس الري ونصف القطر لها، مما يجعل من السهل تصميم حتى المناطق ذات الأشكال غير المنتظمة.

تتسبب الرشاشات في تكوين بقع جافة وفيضانات وجرياناً سطحياً



بسبب الافتقار إلى التناسق، فإن الإفراط في الري هو السبيل الوحيد لضمان حصول المناطق الأكثر جفافاً على ما يكفي من المياه للحفاظ على خضرة المسطحات الخضراء.

تشغيل موثوق

يحافظ النوزل ذو القافز المزدوج الحاصل على براءة اختراع على خلو الرشاش من الأوساخ الخارجية.

عمليات ضبط دقيقة

قوس ري ونصف قطر قابلان للضبط مع معدل ترسيب متطابق. يمكن تقليل نصف القطر بنسبة تصل إلى 25%.

توزيع المياه بكفاءة

توفر التيارات الدوارة المتعددة تغطية متساوية ومقاومة للرياح، مما يؤدي إلى تلافي وجود أماكن جافة.

صيانة أقل

يحافظ فلتر المدخل القابل للفك على خلو الرشاش من الأوساخ الداخلية.

سهولة في التركيب

توافق مع جميع هياكل رشاشات الرذاذ؛ مما يجعلها الحل الأمثل لتطوير الأنظمة القديمة. استخدم MP-HT لهياكل رشاشات الرذاذ المزودة بسن أنثى.

تنظيم الضغط

للحصول على أفضل النتائج، استخدم رشاشات Pro-Spray® PRS40 المنظمة للضغط.



وفر النقود

باستخدام ما يصل إلى 30% استهلاك أقل للمياه

الحل المثالي لأي مكان

مرونة مطلقة في التصميم

تمثل نوزلات الرشاش الدوار MP Rotator خيارًا جيدًا للأنظمة الجديدة، نظرًا لأنها توفر مرونة هائلة في مدى الري (من شريط يبلغ 2.5 م/5 بوصة إلى نصف قطر يبلغ 10.7 م/35 بوصة)، كما تعمل على تقليل تكاليف المواد، وتحسين كفاءة النظام. كما تعد مثالية لتطوير الأنظمة القديمة؛ حيث يمكن حل مشكلات الضغط المنخفض والتغطية الضعيفة من خلال تطوير النظام. قم بتركيب نوزل الرشاش الدوار MP Rotator على أي محول قافز تقليدي أو شجيرة لتحويله إلى رشاش عالي الاتساق مع معدل تساقط متطابق في أي قوس ري ونصف قطر.



MP Strip

10
ملم/الساعة

MP قياسي

10.7 إلى 9.4 م

9.1 إلى 6.7 م

6.4 إلى 4.0 م

4.5 إلى 2.5 م

نصف القطر

الشكل



MP-LCS515
شريط جانبي 4.6 x 1.5 م الزاوية اليسرى



MP-RCS515
شريط جانبي 4.6 x 1.5 م الزاوية اليمنى



MP-SS530
شريط جانبي 1.5 إلى 9.1 م



MP-3500-90



MP-3000-90



MP-2000-90



MP-1000-90

قوس الري



210° إلى 90°



MP-3000-210



MP-2000-210



MP-1000-210



270° إلى 210°



MP-3000-360



MP-2000-360



MP-1000-360



360°

10
ملم/الساعة

MP Corner

20
ملم/الساعة

MP800

7.3 إلى 4.6 م

4.9 إلى 2.5 م

3.5 إلى 1.8 م

نصف القطر

قوس الري



MP-CORNER
2.5 إلى 4.5 م

105° إلى 45°



MP-820-90



MP-815-90 طراز



MP-800SR-90
نصف قطر قصير



210° إلى 90°



MP-820-210



MP-815-210



270° إلى 210°



MP-820-360



MP-815-360 طراز



MP-800SR-360
نصف قطر قصير



360°

MP بسنون ذكر

متوفر بجميع موديلات الرشاشات الدوارة MP Rotator، فيما عدا الموديلات MP1000-210، وMP3500-90، وMP800.



MP-HT
بسنون ذكر

ملاحظة: تملك نوزلات MP800 معدل تساقط يبلغ 20 ملم/ساعة. نظرًا لاختلاف معدل التساقط هذا عن معدل الرشاش الدوار MP Rotator القياسية وهو 10 ملم/ساعة، فإننا نوصي باستخدام MP800 في منطقة منفصلة للحفاظ على معدل تساقط متطابق في كل منطقة. يمكن استخدام موديلات MP Strip مع كل من الرشاشات الدوارة القياسية MP Rotator وMP800 بناءً على مخطط المساحة الخضراء.

تصميم من أجل أفضل أداء

صنعت لتدوم

نظرا لصناعة نوزلات MP Rotator فائقة المتانة من أجل أفضل أداء بالحقل، فإنها تعد واحدة من أكثر المنتجات موثوقية في صناعة الري. تسمح ميزة الففز المزدوج مسجلة الملكية للنزول بالارتفاع من وضعها المحمي بعد ارتفاع أنبوب التوصيل بالكامل فقط، مما يوفر دفاعًا فائقًا ضد الأوساخ والفضلات. مجموعة كاملة من الأكسسوارات تسهل للغاية عملية الخدمة الميدانية الروتينية.

نصائح بشأن التركيب

المشكلة: لا يبدو أن نظام الرش الخاص بي يملك الضغط المعتاد له والتغطية ضعيفة. ما هي خياراتي غير القطع وتركيب محبس جديد؟

الحل: استبدال نوزلات الرشاش بنوزلات الرشاش الدوار MP Rotator سيؤدي إلى تقليل تدفق المياه وتقليل فقدان الضغط، كل ذلك أثناء تحسين التناسق والتغطية.

المشكلة: هل يمكن استخدام أشرطة MP الجانبية مع MP800؟

الحل: نعم! لمطابقة معدل التساقط لوحدة MP800، استخدم تصميم رأس مستطيلي مع نوزلات MP Strip. للمطابقة مع موديلات الرشاش الدوار MP Rotator القياسية، استخدم طريقة الصف الواحد أو التباعد مثلثي الشكل.

ملحقات الرشاش الدوار MP Rotator



أداة MP رقم القطعة MPTOOL

تعد التعديلات على نوزلات الرشاش الدوار MP Rotator بسيطة باستخدام هذه الأداة سهلة الاستخدام.



عصا MP رقم القطعة MPSTICK

تناسب MP Stick الاستخدام مع أنبوب بي في سي بقطر 25 ملم بأي طول يمكنك بسهولة ضبط نوزلات الرشاش الدوار MP Rotator من الوضع واقفًا. أنبوب البي في سي غير مزود.



مجموعة مقياس MP رقم القطعة MPGAUGE

استخدم مقياس MP لمعرفة الضغط الديناميكي في النوزل لاستكشاف أعطال النظام ومراجعة القياسات.



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

تعتبر مساعدة عملائنا في تحقيق النجاح بمثابة حافز لنا على العمل. بالرغم من أن شغفنا بالابتكار والتصميم الهندسي هو الأساس الذي تقوم عليه جميع أعمالنا، فإن التزامنا بتقديم دعم فريد من نوعه هو الغاية التي نسعى من خلالها إلى بقائك ضمن مجموعة عملاء Hunter لسنوات قادمة.

Denise Mullikin

Denise Mullikin، رئيس قطاع أنظمة ري المسطحات الخضراء والإضاءة الخارجية

حقوق الطبع والنشر © 2024 لشركة Hunter Industries Inc. وشعز Hunter، والعلامات الأخرى هي علامات تجارية لشركة Hunter Industries Inc. مُسجلة في الولايات المتحدة وبلدان أخرى معينة. يرجى إعادة تدوير هذه النشرة.