

PRO-SPRAY®

مصمم لتوفير أداء فائق على كل المستويات، من التطبيقات السكنية اليومية إلى التطبيقات التجارية القاسية

Hunter®



أعلى موثوقية في أشد البيئات قسوة

Pro-Spray: هياكل الرشاشات الأكثر موثوقية في الأسواق

ووصولاً إلى نوزلات الرشاشات الدوارة عالية الكفاءة MP Rotator®. تقوم وظيفة تنظيم الضغط بضبط الضغط عند كل نوزل وصولاً إلى مستوى الضغط الأمثل. يؤدي ذلك إلى تعظيم التوزيع المتساوي ومنع تكون الرذاذ، مما يتيح وصول نمط النوزل إلى الهدف المحدد بفعالية.

أجسام الرشاشات الموثوقة والمتسقة في الأداء مكونات بالغة الأهمية في أنظمة رؤوس الرشاشات التي تعمل بكفاءة. رشاشات Pro-Spray من Hunter هي حلول الرش الأكثر متانة المتاحة، حيث توفر مستوى أعلى من الأداء بالإضافة إلى وظيفة تنظيم الضغط. والنتيجة هي اتساق الأداء في كل نوزل، بدايةً من الرشاشات التقليدية

مع وظيفة تنظيم الضغط

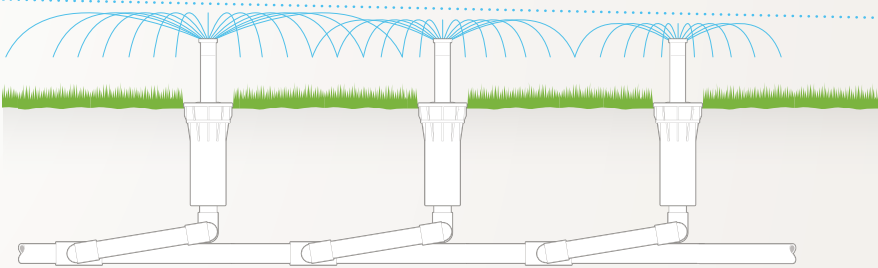
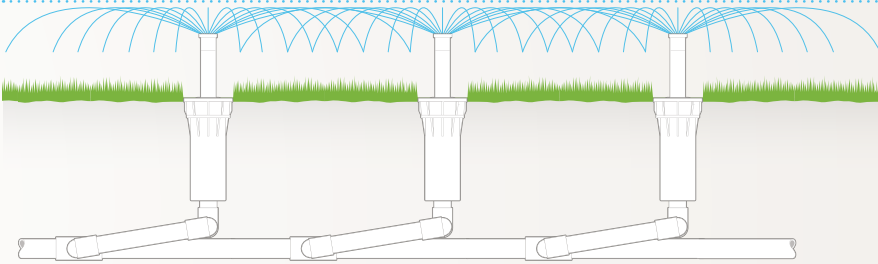
خط متوازن

عند تصميم أنظمة الري باستخدام هياكل الرشاشات Pro-Spray PRS30 و PRS40، تُنظَّم الضغط، يُنظَّم معدل الضغط بدقة ليصبح إما 2.1 أو 2.8 بار (210 أو 280 كيلوباسكال). مما يُعادل ضغط المياه على مستوى المنطقة بأكملها؛ ليحقق أفضل مستوى للأداء

دون وظيفة تنظيم الضغط

خط غير متوازن

في حالة عدم استخدام وظيفة تنظيم الضغط، سوف يختلف معدل الضغط بكل رأس بحسب موقع الرأس. على سبيل المثال، سيكون معدل الضغط الإجمالي في الرشاش الأخير بالخط الجانبي أقل من الرأس الأول.



مجموعة من النوزلات

لتوفير أقصى مرونة في التصميم، توفر Hunter مجموعة كبيرة من نوزلات الرشاشات ونوزلات الرشاشات الدوارة MP Rotator للمساحات العادية وغير العادية. استخدم الرشاش الدوار MP Rotator للحصول على كفاءة لا تُضاهى في استهلاك المياه.



السداة الماسحة المصنوعة من مادتين

يحتوي كل طراز من طرازات Pro-Spray على نفس السداة الماسحة المبتكرة المصنوعة من مادتين، بما في ذلك طرازات المياه المعالجة. تمنع هذه الميزة الفريدة تسرب المياه من الغطاء إلى الجسم حتى في حالة فك الغطاء. تأكد من اختيار Pro-Spray من أجل إطالة العمر الافتراضي للنظام في حالة استخدام مياه بجودة غير معروفة.



محبس اختياري مانع للتصريف

يؤدي المحبس المانع للارتداد إلى توفير كمية من المياه تبلغ نحو 75 لترًا في كل منطقة أثناء كل دورة ري مع حماية المنطقة من برك المياه والجريان السطحي.



تكنولوجيا FloGuard®

ويمكنك مع ميزة تقنية FloGuard الاختيارية، منع هدر المياه في حالة فقدان أحد النوزلات، مما يساهم في توفير كمية مياه قد تصل إلى 113 لتر/دقيقة لكل رأس، حال فقد النوزل.

تنظيم الضغط

تستطيع وظيفة تنظيم الضغط توفير كمية أكبر من المياه تصل إلى 30% على الأقل، مع توفير أداء فائق وثابت على مستوى جميع النوزلات. على سبيل المثال، إذا كانت المنطقة تستهلك 113 لترًا/الدقيقة لمدة 10 دقائق في كل دورة تشغيل على مدار ثلاثة أيام في الأسبوع ولمدة 35 أسبوعًا في العام، فإن هذه المنطقة تستطيع تحقيق وفورات سنوية في المياه بكمية تفوق 34000 لتر.



2.1 بار
(210 كيلوباسكال)



2.8 بار
(280 كيلوباسكال)



طراز المياه
المعالجة

أفضل هيكل رشاش رذاذ في هذا المجال

علاوة على وفورات المياه، وكفاءة النظام المحسنة، والمتانة طويلة الأمد، يعد الرشاش Pro-Spray الاختيار الأول للمختصين على مستوى العالم.

مواصفات PRO-SPRAY SPRINKLER BODY

PRO-SPRAY – منشئ الموصفات: اطلب 1 + 2 + 3		
1 الموديلات	2 الخيارات	3 الخيارات المتخصصة
PROS-00 = محول شجيرات PROS-02 = قافز بطول 5 سم PROS-03 = قافز بطول 7.5 سم PROS-04 = قافز بطول 10 سم PROS-06 = قافز بطول 15 سم (بدون مدخل جانبي) PROS-12 = قافز بطول 30 سم (بدون مدخل جانبي)	(فارغ) = بلا خيارات CV = محبس مانع لارتداد التصريف، مُركب بالمصنع (الطرافات 10 سم، 15 سم، 30 سم فقط)	(فارغ) = بلا خيارات R = غطاء هيكل المياه المعالجة، مُركب بالمصنع (مصبوب في الشجيرة، أرجواني اللون)

أمثلة:

PROS-04 = قافز بطول 10 سم
PROS-06-CV = قافز بطول 15 سم، ومحبس مانع لارتداد التصريف
PROS-12-CV-R = قافز بطول 30 سم، ومحبس مانع لارتداد التصريف، وغطاء هيكل المياه المعالجة

طرازات PRO-SPRAY (المدخل الجانبي)
PROS-06-SI = قافز بطول 15 سم مع مدخل جانبي
PROS-12-SI = قافز بطول 30 سم مع مدخل جانبي

PRO-SPRAY PRS30 – منشئ الموصفات: اطلب 1 + 2 + 3		
1 الموديلات	2 الخيارات	3 الخيارات المتخصصة
PROS-00-PRS30 = محول شجيرات بوظيفة تنظيم للضغط بمعدل 2.1 بار (210 كيلوباسكال) PROS-03-PRS30 = قافز بارتفاع 7.5 سم بوظيفة تنظيم للضغط بمعدل 2.1 بار (210 كيلوباسكال) PROS-04-PRS30 = قافز بارتفاع 10 سم بوظيفة تنظيم للضغط بمعدل 2.1 بار (210 كيلوباسكال) PROS-06-PRS30 = قافز بارتفاع 15 سم بوظيفة تنظيم للضغط بمعدل 2.1 بار (210 كيلوباسكال) PROS-12-PRS30 = قافز بارتفاع 30 سم بوظيفة تنظيم للضغط بمعدل 2.1 بار (210 كيلوباسكال)	(فارغ) = بلا خيارات CV = محبس مانع لارتداد التصريف مركب في المصنع (الطرافات بارتفاع 10 سم، و 15 سم، و 30 سم فقط)	R = غطاء هيكل المياه المعالجة، مُركب بالمصنع (مصبوب في الشجيرة، أرجواني اللون) F = تقنية FloGuard F-R = تكنولوجيا FloGuard مع غطاء هيكل المياه المعالجة

أمثلة:

PROS-06-SI-PRS30 = قافز بطول 15 سم، مع منفذ جانبي مُنظم للضغط بمعدل 2.1 بار؛ 210 كيلوباسكال
PROS-06-PRS30-CV = قافز بطول 15 سم، ومُنظم ضغط بمعدل 2.1 بار؛ 210 كيلوباسكال، ومحبس مانع لارتداد التصريف
PROS-12-PRS30-CV-F-R = قافز بطول 30 سم، ومُنظم ضغط بمعدل 2.1 بار؛ 210 كيلوباسكال، ومحبس مانع لارتداد التصريف، مع تقنية FloGuard، وغطاء هيكل المياه المعالجة

طرازات PRO-SPRAY PRS30 (مع مدخل جانبي)
PROS-06-SI-PRS30 = قافز بطول 15 سم بوظيفة تنظيم للضغط بمعدل 2.1 بار مع مدخل جانبي
PROS-12-SI-PRS30 = قافز بطول 30 سم بوظيفة تنظيم للضغط بمعدل 2.1 بار مع مدخل جانبي

PRO-SPRAY PRS40 – منشئ الموصفات: اطلب 1 + 2 + 3		
1 الموديلات	2 الخيارات	3 الخيارات المتخصصة
PROS-00-PRS40 = محول شجيرات بوظيفة تنظيم للضغط بمعدل 2.8 بار (280 كيلوباسكال) PROS-03-PRS40 = قافز بارتفاع 7.5 سم بوظيفة تنظيم للضغط بمعدل 2.8 بار (280 كيلوباسكال) PROS-04-PRS40 = قافز بارتفاع 10 سم بوظيفة تنظيم للضغط بمعدل 2.8 بار (280 كيلوباسكال) PROS-06-PRS40 = قافز بارتفاع 15 سم بوظيفة تنظيم للضغط بمعدل 2.8 بار (280 كيلوباسكال) PROS-12-PRS40 = قافز بارتفاع 30 سم بوظيفة تنظيم للضغط بمعدل 2.8 بار (280 كيلوباسكال)	(فارغ) = بلا خيارات CV = محبس مانع لارتداد التصريف مركب في المصنع (الطرافات بارتفاع 10 سم، و 15 سم، و 30 سم فقط)	R = غطاء هيكل المياه المعالجة، مُركب بالمصنع (مصبوب في الشجيرة، أرجواني اللون) F = تقنية FloGuard F-R = تكنولوجيا FloGuard مع غطاء هيكل المياه المعالجة

أمثلة:

PROS-06-SI-PRS40 = قافز بارتفاع 15 سم مع مدخل جانبي بوظيفة تنظيم للضغط بمعدل 2.8 بار (280 كيلوباسكال)
PROS-06-PRS40-CV = قافز بارتفاع 15 سم بوظيفة تنظيم للضغط بمعدل 2.8 بار (280 كيلوباسكال)، ومحبس مانع لارتداد التصريف
PROS-12-PRS40-CV-F-R = قافز بارتفاع 30 سم بوظيفة تنظيم للضغط بمعدل 2.8 بار (280 كيلوباسكال)، ومحبس مانع لارتداد التصريف، وتكنولوجيا FloGuard مع غطاء هيكل للتعريف بالمياه المعالجة

طرازات PRO-SPRAY PRS40 (مع منفذ جانبي)
PROS-06-SI-PRS40 = قافز بارتفاع 15 سم بوظيفة تنظيم للضغط بمعدل 2.8 بار (280 كيلوباسكال) مع مدخل جانبي
PROS-12-SI-PRS40 = قافز بارتفاع 30 سم بوظيفة تنظيم للضغط بمعدل 2.8 بار (280 كيلوباسكال) مع مدخل جانبي

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 © 2025 لشركة Hunter Industries Inc. وشعار Hunter، والعلامات الأخرى هي علامات تجارية لشركة Hunter Industries Inc. مسجلة في الولايات المتحدة وبلدان أخرى معنية. يرجى إعادة تدوير هذه النشرة.