

Hunter®

أنظمة الري بالتنقيط

لمحة عامة عن المنتجات

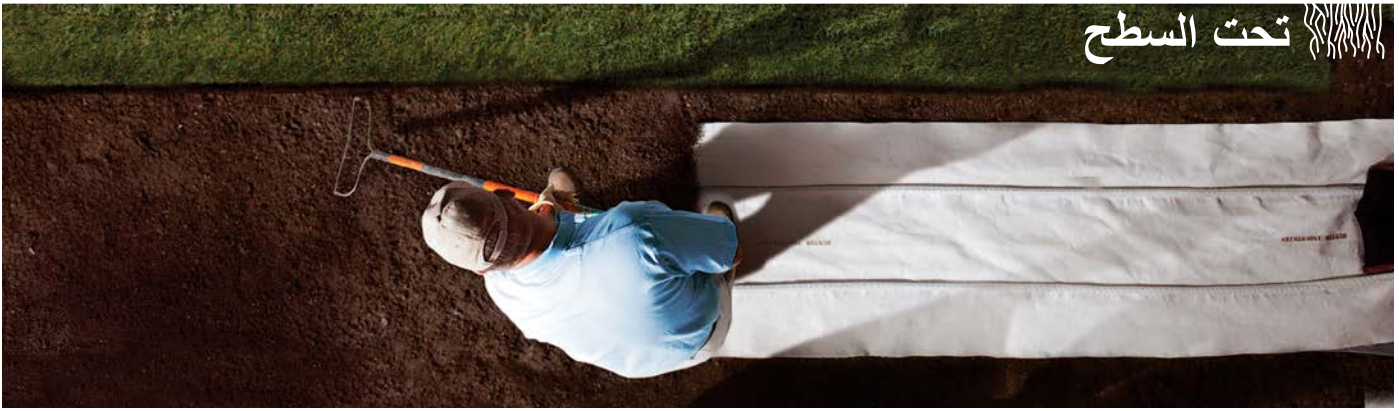
أنظمة الري السكنية والتجارية
قائمة على الابتكار®



مجموعة كاملة من منتجات الري بالتنقيط من HUNTER

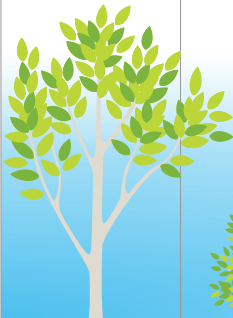






إن حلول الري بالتنقيط من Hunter على اختلافها، من رشاشات الري بالتنقيط إلى نظام ري منطقة الجذور، مصممة لتوزيع المياه بكفاءة ودقة في المناطق المطلوبة.

تمتلك شركة Hunter الآن نظامًا متكاملًا من منتجات الري بالتنقيط التجارية التي تناسب جميع الاستخدامات. سواء كنت تقوم بتصميم مشروعات لمساحات مزروعة مكثفة أو متباعدة، أو أحواض زراعة ضيقة أو مساحات صغيرة، أو حتى أسقف خضراء، يمكنك الآن الحصول على جميع احتياجاتك من Hunter.



جدول الاستخدامات

اختر مجموعة المنتجات الأنسب لاستخدامك ونوعية النباتات الخاصة بك بالاستعانة بالجدول التالي.

الأشجار	الشجيرات	المساحات المزروعة المكثفة	العشب الأخضر	النباتات الأرضية	المساحات المزروعة المتباعدة	الري المنخفض	
							
الوحدات ذات المصدر الموجه	PLD	PLD	PLD	PLD	رشاش الري بالتنقيط	-	جيد
أنبوب التوصيل IH	Eco-Wrap	Eco-Wrap	Eco-Wrap	Eco-Wrap	الوحدات ذات المصدر الموجه	رشاش الري بالتنقيط	أفضل
RZWS	Eco-Mat	Eco-Mat	Eco-Mat	رشاش الري بالتنقيط	أنبوب التوصيل IH	الوحدات ذات المصدر الموجه	الأمثل

ملاحظات: يمكنك تحسين كفاءة جميع أنظمة الري باستخدام أنابيب التوصيل الصلدة، وأنابيب البولي إيثيلين، ووحدات التنقيط ذات المنافذ المتعددة، وتركيبات PLD-LOC، وغيرها من الملحقات التي تقدمها Hunter.



ECO-MAT

ابتكار جريء في مجال الري تحت السطح



مواصفات المنتج

16mm-17mm

2.2 لتر/الساعة؛
0.13 م³/الساعة

التدفق

1.0 إلى 3.5 بار؛
100 إلى 350 كيلوباسكال

ضغط التشغيل

120 شبكة؛ 125 ميكرون

الحد الأدنى للفترة

5 أعوام

الضمان

Eco-Mat هو منتج مبتكر في مجال الري تحت السطح. وهو مصنّف من أنابيب متخصصة عالية الجودة لري المساحات الخضراء بالتنقيط مكسوة بالصوف ومتصلة ببساط شعيري. يقوم هذا البساط المكسو بطبقة خاصة من الصوف بنقل المياه خلال أي نوع من التربة - حتى أنواع التربة غير المتسقة - بالإضافة إلى تقوية نمو الجذور لمسافات أعمق للحصول على نباتات أكثر قوة.

- ترشيد في معدلات استهلاك المياه بفضل التوزيع المتساوي لها بنسبة تصل إلى 100% تقريبًا
- توفير جذور نباتات أكثر قوة
- انعدام المياه المهدرة في الممرات الجانبية، أو على المباني، أو السيارات
- الخيار الأمثل لري المناطق التي يصعب الوصول إليها
- يُستخدم مع تركيبات PLD-Loc أو تركيبات PLD بارب



ECO-MAT
متوفر بطول 90 م و100 م





ECO-WRAP

فئة متقدمة من أنابيب الري بالتنقيط القياسية تناسب الاستخدامات تحت السطح



مواصفات المنتج

16mm-17mm

2.2 لتر/الساعة؛
0.13 م³/الساعة

التدفق

1.0 إلى 3.5 بار؛
100 إلى 350 كيلوباسكال

ضغط التشغيل

120 شبكة؛ 125 ميكرون

الحد الأدنى للفلترة

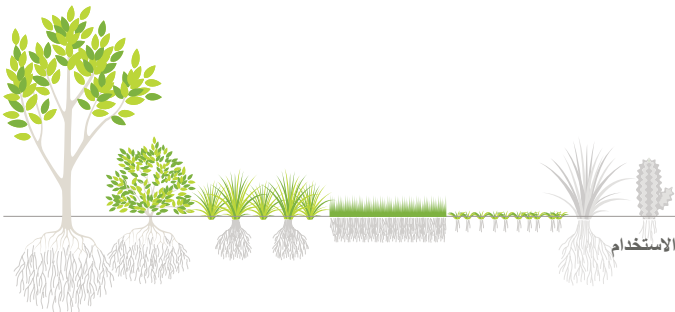
5 أعوام

الضمان



ECO-INDICATOR

يوفر *Eco-Indicator* إشارة مرئية تفيد أن النظام يعمل تحت الضغط وفيه التشغيل. سواء كنت تستخدم منتجات ري بالتنقيط تحت السطح أو تركيبات على سطح الأرض، يُعلمك *Eco Indicator* أن النظام في وضع التنشيط.



تعمل أنابيب الري بالتنقيط المتخصصة للمساحات الخضراء، مثل أنابيب الري بالتنقيط الأخرى، بكفاءة عالية على سطح الأرض. ولكن، عند الري تحت السطح، فإن المستويات العالية من التوزيع المتساوي للمياه عبر لفائف الصوف يمثل حلاً أفضل. يستخدم *Eco-Wrap* التأثير الشعيري للفاقة الصوف لتوزيع المياه بصورة سريعة وكفاءة أكبر خلال التربة. إذا كان الهدف هو توفير المياه والمال، فإن *Eco-Wrap* هو الخيار الأفضل لاستخدامات الري تحت السطح بدلاً من استخدام أنابيب الري بالتنقيط غير المكسوة.

- مستويات عالية من التوزيع المتساوي للمياه لا يضاهيها سوى *Eco-Mat*
- توفير جذور نباتات أكثر قوة
- انعدام المياه المهدرة في الممرات الجانبية، أو على المباني، أو السيارات
- الخيار الأمثل للمساحات التي يصعب الوصول إليها بين البلاط وصخور الرصف
- يُستخدم مع تركيبات *PLD-Loc* أو تركيبات *PLD* بارب



ECO-WRAP

متوفر بطول 76 م و100 م



أنابيب الري بالتنقيط المتخصصة للمساحات الخضراء

مصممة لتوفير الموثوقية والكفاءة



مواصفات المنتج

16mm-17mm	
التدفق	1.4، أو 2.2، أو 3.8 لترات/الساعة
ضغط التشغيل	1.0 إلى 3.5 بار؛ 100 إلى 350 كيلوباسكال
الحد الأدنى للفترة	120 شبكة؛ 125 ميكرون
الضمان	5 أعوام (ضمان إضافي لمدة عامين ضد الكسر بفعل العوامل البيئية)

تعد أنابيب الري بالتنقيط المتخصصة للمساحات الخضراء (PLD) الحل الذي تقدمه Hunter لري المساحات المزروعة الكثيفة والحدائق في جميع أنحاء العالم. بفضل وحدات التنقيط المزودة بمحسب داخلي مانع للتصريف، تقوم أنابيب PLD بتوصيل المياه بمعدل بطيء ومتساوي لتوفير وتوزيع متسق للمياه. وهي تُستخدم بصفة أساسية على السطح ولكن يمكن استخدامها كذلك تحت السطح عند الضرورة.

- تحافظ محابس منع التصريف على تعبئة الخط حتى ارتفاع 1.5 م وتمنع التصريف عند النقاط المنخفضة
- وحدات تنقيط مزودة بوظيفة تعويض الضغط
- معدلات تدفق تبلغ 1.4، أو 2.2، أو 3.8 لترات/الساعة
- مسافات متباعدة بين وحدات التنقيط تبلغ 30 سم و50 سم
- مانع شفت يمنع دخول الأوساخ إلى وحدات التنقيط عند استخدامها تحت السطح
- متوفرة بدون وحدات تنقيط (فارغة)
- تُستخدم مع تركيبات PLD-LOC أو تركيبات PLD بارب
- مقاومة قوية للأشعة فوق البنفسجية
- فترة الضمان: 5 أعوام (ضمان إضافي لمدة عامين ضد الكسر بفعل العوامل البيئية)



PLD متوفرة بأطوال 100 م، و200 م، و400 م



تركيبات بارب بقطر 17 ملم

تركيبات بارب موثوقة

تتميز تركيبات PLD بارب من Hunter بسهولة الاستخدام والكفاءة في العمل مع منتجات PLD، وEco-Wrap، وEco-Mat.

- توفر تركيبات بارب المزودة بقوة وصلات
- مصنوعة من بلاستيك الأستيل المتين
- مناسبة لأنابيب الري بالتنقيط القياسية بقطر 17 ملم
- لون بني متناغم مع أنابيب الري بالتنقيط



PLD-CPL
قارنة بارب 17 مم



PLD-TEE
موصل بارب على شكل حرف تي 17 مم



PLD-050
MPT بقطر 1/2 بوصة × بارب بقطر 17 ملم



PLD-ELB
كوع بارب 17 مم



PLD-CAP
بارب بقطر 17 ملم × MPT بقطر 1/2 بوصة مع غطاء



PLD-075
MPT بقطر 3/4 بوصة × بارب بقطر 17 ملم



PLD-075-TBTEE
موصل بارب على شكل حرف تي بقطر 17 ملم × FPT بقطر 3/4 بوصة



PLD-BV
محبس إيقاف تشغيل بارب 17 مم



PLD-AVR
محبس تنقيس هواء/تفريغ بقطر 1/2 بوصة



PLD-LOC

تركيبات ممتازة مزودة بأسنان

تتميز تركيبات PLD-Loc من Hunter بالقوة وسهولة الاستخدام كما أنها تناسب أحجامًا متعددة من الأنابيب وأنابيب الري بالتنقيط.

- يوفر نظام بارب المزود بقوة إحكام أكبر مقارنةً بالتركيبات التقليدية
- الخيار الأمثل للاستخدام مع منتجات Eco-Mat®، وEco-Wrap™، وPLD
- تناسب أحجامًا متعددة من أنابيب الري بالتنقيط والأنابيب الأخرى (يتراوح القطر الداخلي بين 13.3 ملم و15.8 ملم)
- لون بني متناغم مع أنابيب الري بالتنقيط PLD
- لا يلزم استخدام مشابك



PLD-LOC CPL
وصلة سريعة التوصيل



PLD-LOC موصل على شكل حرف تي
موصل على شكل حرف تي



PLD-LOC 050
MPT بقطر 1/2 بوصة × Loc



PLD-LOC ELB
كوع Loc



PLD-LOC 075
غطاء طرفي Loc ×



PLD-LOC 075
MPT بقطر 3/4 بوصة × Loc



PLD-LOC FHS
محور خرطوم أنثى بقطر 3/4 بوصة × Loc



أنابيب الري بالتنقيط الصغيرة للمساحات الخضراء

أنابيب ري بالتنقيط مرنة للمساحات الصغيرة



مواصفات المنتج

التدفق	2.4 لترات/الساعة بمعدل 1.7 بار، 3.0 لترات/الساعة بمعدل 2.8 بار
ضغط التشغيل	0.7 إلى 2.8 بار؛ 70 إلى 280 كيلوباسكال
الحد الأدنى للفترة	150 شبكة؛ 100 ميكرون
الضمان	سنتين

أنابيب الري بالتنقيط الصغيرة للمساحات الخضراء (MLD) هي عبارة عن أنابيب بقطر 6 ملم تُستخدم لري المجاري القصيرة، والأحواض والأصص المرتفعة، وأحواض الزراعة الصغيرة. إذا كانت أنابيب الري بالتنقيط بقطر 16 ملم كبيرة للغاية لري مساحة معينة، يمكنك استخدام هذه الأنابيب بقطر 6 ملم التي تمتاز بمرونة أفضل. وحدات تنقيط بدون وظيفة تعويض مستوى الضغط على مسافات متباعدة تبلغ 15 أو 30 سم داخل أنبوب أسود أو بني اللون.

- الخيار الأمثل للمجاري والأحواض القصيرة
- متوفرة بطول 30 م و 76 م
- مسافات متباعدة بين وحدات التنقيط تبلغ 15 أو 30 سم
- لفائف بطول 76 م يتم فكها من داخل اللفافة من أجل توزيعها بسهولة دون مشاكل
- متوفرة باللون البني أو الأسود
- تُستخدم مع تركيبات بارب القياسية بقطر 6 ملم



GP-025
سداة Goof



QB-CRS
موصل بارب متصالب بقطر 6 ملم



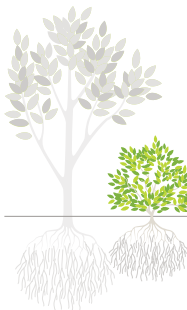
QB-ELB
كوع بارب بقطر 6 ملم



QB-CPL
قارنة بارب بقطر 6 ملم



QB-TEE
موصل بارب على شكل حرف تي بقطر 6 ملم



الاستخدام



MLD
متوفرة بطول 30 م و 76 م



أنابيب التوصيل IH

أنابيب توصيل للمناطق التجارية تمتاز بالمرونة وقوة التحمل

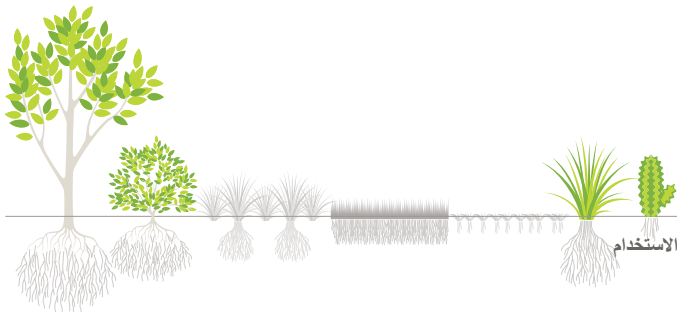


مواصفات المنتج

حتى 4.1 بار؛ 410 كيلوباسكال	ضغط التشغيل
150 شبكة؛ 100 ميكرون	الحد الأدنى للفلترية
سنتان	الضمان

تمثل أنابيب التوصيل IH حلاً تجاريًا يمتاز بقوة التحمل لأنظمة الري ذات المصدر الموجه. يمكن استخدام أنابيب التوصيل IH المصنوعة من PVC عالي المرونة أسفل السطح أو على السطح. يتناغم لونها البني بصورة مثالية مع المساحة الخضراء المحيطة. تكوينات متنوعة لتوفير مرونة تلبي احتياجاتك من عمليات الري.

- تصميم تجاري يمتاز بقوة التحمل ومقاومة التلف
- إمكانية العمل مع أي وحدة ري بالتنقيط FPT بقطر 1/2 بوصة
- متوفرة بطول 30 سم مع تجميع مسبق بمحول MPT بقطر 1/2 بوصة ووحدة تنقيط محددة مزودة بمحيس مانع للتصريف
- متوفرة بطول 30 سم و61 سم مع تجميع مسبق بمحولي MPT بقطر 1/2 بوصة
- تجميع مسبق لتقليل تكلفة العمالة بنسبة تصل إلى 50%
- متوفرة على هيئة مكونات فردية لتجميعها بمعرفة العميل
- محابس مانعة للتصريف تحتجز المياه حتى ارتفاع 2.7 م من الرأس
- الخيار الأمثل للمنحدرات



أنابيب التوصيل IH

أطوال 20 سم، و61 سم، و76 م
● 2.0 ● 4.0 ● 8.0 ● 15.0 ● 23.0 لترًا/الساعة



رشاشات الري بالتنقيط

تغطية قريبة أو واسعة النطاق



مواصفات المنتج

التدفق	0 إلى 119 لترًا/الساعة
ضغط التشغيل	0.5 إلى 2.5 بار؛ 50 إلى 250 كيلوباسكال
الحد الأدنى للفترة	100 شبكة؛ 125 ميكرون
الضمان	سنة واحدة

توفر رشاشات الري بالتنقيط مرونة في الري من خلال توفير مجموعة مختلفة من معدلات التدفق والأقطار. توفر شركة Hunter ثلاثة أنواع مختلفة من الرشاشات: Solo-Drip، وHalo-Spray، وTrio-Spray. يتيح كل نوع من هذه الأنواع أسلوبًا فريدًا في الري سواء كانت احتياجات الري تخص تغطية مساحات صغيرة، أو مساحات أكبر، أو الري داخل أصص وحوايات.

- تُستخدم هذه الرشاشات في الأصص، وأحواض الزراعة في الحدائق، والمساحات الخضراء
- إمكانية ضبط المسافة ومعدل التدفق
- استخدم الرشاش المزود بعدد 10-32 سنًا على سطح أنابيب التوصيل الصلدة للحصول على تغطية علوية جيدة
- جميع المنتجات متوفرة على موصل بارب بقطر 6 ملم، أو 10-32 سنًا، أو وتد بطول 15.2 سم



HALO-SPRAY
غطاء دوار قابل للضبط



SOLO-DRIP
8 تيارات دقيقة



الاستخدام



TRIO-SPRAY

محبس تحكم داخلي، بزاوية 90°، و180°، و360°



وحدات التنقيط ذات المصدر الموجه

ري مباشر للنبات بالكمية المناسبة من المياه



مواصفات المنتج

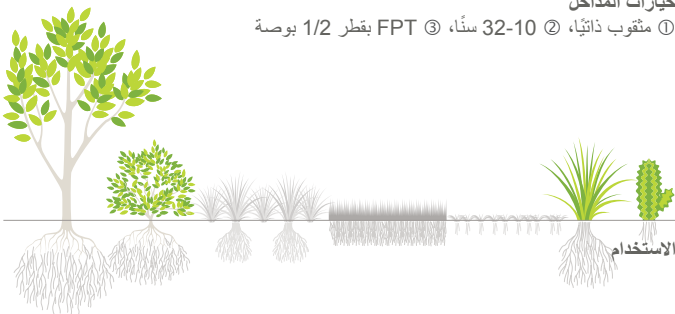
التدفق	2.0، 4.0، 8.0، 15.0، 23 لترًا/الساعة
ضغط التشغيل	1.4 إلى 3.5 بار، 140 إلى 350 كيلوباسكال
الحد الأدنى للفلترة	150 شبكة، 100 ميكرون
الضمان	سنتان

توفر وحدات التنقيط المزودة بوظيفة تعويض مستوى الضغط من Hunter عمليات ري دقيقة ومباشرة لمنطقة جذر النبات. وهي تتوفر بثلاثة أنواع تناسب مختلف الاحتياجات: موصل بارب بقطر 6 ملم، و32-10 سنًا، وسن أنبوب أنثى (FPT) بقطر 1/2 بوصة. تتسم جميع الموديلات بمعدلات تدفق تبلغ 2.0، و4.0، و8.0، و15.0، و23.0 لترًا/الساعة

- وظيفة تعويض للضغط
- ذات رموز ملونة بحسب معدل التدفق
- ثلاثة أنواع مختلفة من المداخل: موصل بارب بقطر 6 ملم، 32-10 سنًا، FPT بقطر 1/2 بوصة
- حواف مسكوكة لسهولة الإمساك
- بارب مثقوب ذاتيًا
- غطاء رذاذ اختياري
- غشاء ذاتي الكسح



خيارات المداخل
① مثقوب ذاتيًا، ② 32-10 سنًا، ③ FPT بقطر 1/2 بوصة



وحدات التنقيط ذات المصدر الموجه
● 2.0 ● 4.0 ● 8.0 ● 15.0 ● 23.0 لترًا/الساعة



وحدات التنقيط ذات المنافذ المتعددة

نقاط متعددة للمساحات المزروعة الجماعية



مواصفات المنتج

التدفق	2.0، 4.0، 8.0، 15.0 لترًا/الساعة
ضغط التشغيل	0.4 إلى 4.5 بار؛ 40 إلى 450 كيلوباسكال
الحد الأدنى للفلترة	150 شبكة؛ 100 ميكرون
الضمان	سنتين



سدادات الفينيل

تحتوي وحدات التنقيط ذات المنافذ المتعددة (MPE) المزودة بوظيفة تعويض مستوى الضغط من Hunter على 6 منافذ بكل وحدة تنقيط وهي مصممة لري مجموعات من المساحات المزروعة من مصدر واحد. تحتوي وحدات التنقيط MPE من Hunter على نفس الرموز الملونة الخاصة بوحدات التنقيط ذات المنفذ الواحد بمعدلات تدفق تبلغ 2.0، و4.0، و8.0، و15.0 لترًا/الساعة. يتوفر كذلك مشعب رمادي ذو منافذ متعددة يوفر 6 منافذ بمعدلات تدفق مستمرة. تتوفر سدادات من الفينيل لتغطية أي منافذ غير مستخدمة. منفذ المدخل هو عبارة عن FPT بقطر 1/2 بوصة ويمكن استخدام وحدات التنقيط مع أي نظام تجاري للري بالتنقيط.

- إمكانية إغلاق المنافذ غير المستخدمة بواسطة أغطية وحدات التنقيط المصنوعة من الفينيل
- مزودة بوظيفة تعويض مستوى الضغط
- الخيار الأمثل للمساحات المزروعة بنباتات متنوعة أو مجموعات الشجيرات
- معدلات التدفق مميزة برموز ملونة لكي تتناغم مع وحدات التنقيط الأخرى من Hunter
- FPT بقطر 1/2 بوصة
- منتج تجاري مناسب لجميع أنظمة PVC



الوحدة ذات المنافذ المتعددة
● 2.0، ● 4.0، ● 8.0، ● 15.0 لترًا/الساعة



أنابيب التوصيل الصلدة

ارتفاع أكبر لتوفير تغطية أفضل



مواصفات المنتج

حتى 3.4 بار؛ 340 كيلوباسكال

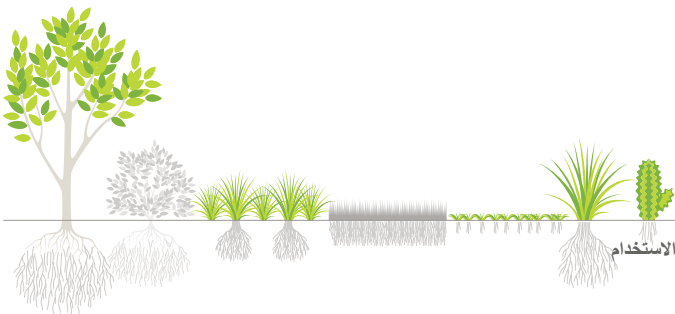
ضغط التشغيل

سنة واحدة

الضمان

يفضل تصنيعها من مادة البولي إيثيلين عالية الكثافة، تتصل أنابيب التوصيل الصلدة من Hunter بأنابيب PVC أو أنابيب البولي إيثيلين القياسية مباشرة، بحسب طبيعة التكوين. تتيح لك أنابيب التوصيل الصلدة زيادة ارتفاع وحدة التنقيط أو الرشاش الخاص بك لتغطية مساحات معينة مثل أحواض الزهور السنوية

- مخصصة لتصميمات الأنظمة الصلدة
- إمكانية الاستخدام مع مكونات مزودة بعدد 10-32 سناً
- الخيار الأمثل لأحواض الزهور والمساحات المزروعة السنوية
- تكوينات المدخل: FPT بقطر 1/2 بوصة، أو موصل بارب بقطر 6 ملم، أو بدون موصلات
- هيكل HDPE



أنابيب التوصيل الصلدة
متوفرة بطول 30 سم و 45 سم

نظام ري منطقة الجذور

ري مباشر لمنطقة الجذور لتوفير نمو أكثر قوة للأشجار والشجيرات



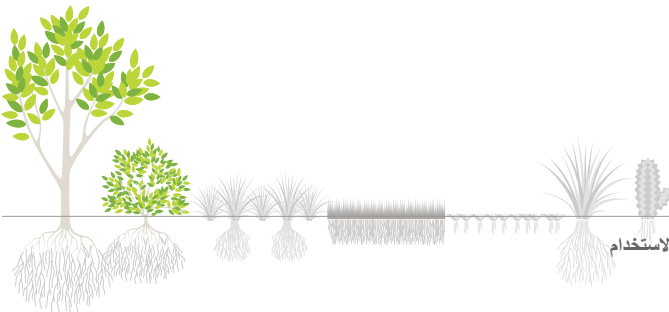
مواصفات المنتج

التدفق	0.9 أو 1.9 لترات/الدقيقة
ضغط التشغيل	1.0 إلى 4.8 بار
الضمان	سنتين



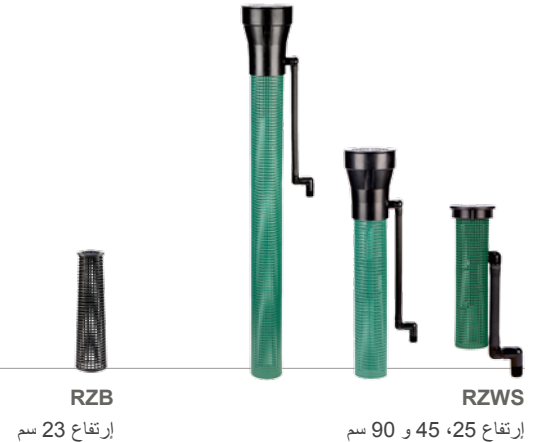
RZB

ملحق للأشجار والشجيرات RZB يساعد نظام الري في إيصال المياه إلى الجذور.



لكي تزدهر النباتات والأشجار الصغيرة، من المهم أن تحصل على الكمية الكافية من الري مع تبادل ثابت للأكسجين عبر جميع مستويات منطقة الجذور. يحفز ذلك نمو الجذور لمسافات أعمق، مما يتيح للنبات تثبيت نفسه تمامًا. يتميز نظام ري منطقة الجذور (RZWS)، المصمم خصيصًا لتلبية هذا التحدي، بتصميم StrataRoot الخاص بشركة Hunter والحاصل على براءة اختراع، وهو عبارة عن مجموعة من المصدات التي تقوم بتوصيل المياه إلى مستويات متعددة من منطقة الجذور.

- وصلة متحركة داخلية من Hunter للتركيب المباشر بتركيبات PVC بقطر 1/2 بوصة
- ببلر مزود بوظيفة تعويض مستوى الضغط من Hunter لتوفير عمليات ري دقيقة
- نظام ري مجمع مسبقًا لإتاحة إمكانية التركيب السريع
- مصدات StrataRoot™ الحاصلة على براءة اختراع لتحويل المياه إلى منطقة الجذور مع إضافة المتانة إلى الوحدة
- غطاء قفل
- رداد اختياري لمنع تسرب المياه



مجموعات مناطق التحكم في التقيط

PCZ: مجموعات تمتاز بالمتانة وسهولة الاستخدام مصممة خصيصاً للمناطق السكنية والتجارية الخفيفة



مواصفات المنتج

التدفق	2 إلى 55 لترًا/الدقيقة
ضغط التشغيل	1.4 إلى 8.0 بار؛ 140 إلى 800 كيلوباسكال
الضمان	سنتين

تضم هذه الوحدة المجهزة مسبقاً محبس PGV المعروف بالإضافة إلى الفلتر المنظم للضغط الأكثر متانة وقوة في السوق. هذه المجموعة مزودة بمصفاة من الفولاذ المقاوم للصدأ ومنظم للضغط بمعدل 1.7 أو 2.8 بار. بفضل طولها الأقل من مكونات منطقة التحكم المعتادة، تتوفر مساحة أكبر في صندوق المحبس.

- مجمعة في المصنع
- مكونات تمتاز بأعلى جودة
- توفير وقت التركيب
- مصفاة من الفولاذ المقاوم للصدأ مزودة بعدد 150 شبكة؛ 100 ميكرون
- مدخل بقطر 1 بوصة (25 ملم) ومخرج بقطر 3/4 بوصة



PCZ

Hunter®

تعتبر مساعدة عملائنا في تحقيق النجاح بمثابة حافظ 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.



جريجوري آر هنتر، رئيس شركة هنتر للصناعات

الدعم الفني 760-591-7383

دعم العملاء 800-383-4747

موقع الويب www.hunterindustries.com

الشرق الأوسط
صندوق بريد رقم 2370
عمان، 11941، الأردن
الهاتف: +962 6-5152882
الفاكس: +962 6-5152992

أوروبا
Avda. Diagonal 523, 5°- 2°
Edificio Atalaya
08029 Barcelona, Spain
الهاتف: +34 9-34-94-88-81

المقر الرئيسي في الولايات المتحدة الأمريكية
1940 Diamond Street
San Marcos, California 92078, USA
الهاتف: +1 760-744-5240

الصين
B1618, Huibin Office Bldg.
No.8, Beichen Dong Street
Beijing 100101, China
الهاتف/الفاكس: +86 10-84975146

أستراليا
Suite 7, 202 Ferntree Gully Road
Notting Hill, Melbourne, Victoria 3168,
Australia
الهاتف: +61 3-9562-9918
الفاكس: +61 3-9558-6983

مركز التصنيع في المكسيك
Calle Nordika #8615
Parque Industrial Nordika
Tijuana, Baja California CP 22640
رقم الهاتف: +52 664-143-1160