HDL-COP

قلل من خطر اقتحام الجذور خطوط الري عن طريق إضافة النحاس إلى خط الري الرائد في الصناعة من شركة Hunter.

HDL-COP

ملف بغلاف من الاسترتش

الميزات الأساسية

- يوفر أكسيد النحاس في وحدة التنقيط مقاومة لاقتحام الجذور لخط الري
- لن يرتشح النحاس بالتربة وبذلك لا يشكل بيئة نباتية غير صحية
- تمنع وحدات التنقيط المتضمنة محابس مانعة للارتداد بطيئة التصريف (CV) التجميع عند نقطة منخفضة وتزيد من كفاءة النظام
- توفر وحدات التنقيط المتضمنة ميزة تعويض الضغط تدفقًا ثابتًا عبر الخط بأكمله
- ميزة منع الشفط تمنع دخول الأنقاض إلى وحدة التنقيط
- أشرطة تصنيف لوني تُسهل التعرف على التدفق
- المقاومة للأشعة فوق البنفسجية تطيل عمر المنتج
- تظل اللفات المغلفة على شكلها وتجعل التركيب سريعًا وسهلاً
- توفر مرشحات المدخل المتعددة في وحدة التنقيط وشبكة الممرات الواسعة قدرة فائقة على تحمل الحصى
- حوض مخرج وحدة التنقيط ذو الحجم الكامل والجدار المرتفع يمنعان دخول الأنقاض والجذور إلى وحدة التنقيط

مواصفات المنتج

- معدلات التدفق المتاحة: 2.1، 3.4 لتر/ساعة
- التباعد بين وحدات التنقيط المتاح: 30 سم
- أبعاد الخراطيم: 16.76 مم × 14.22 مم (القطر الخارجي/الداخلي)

مواصفات التشغيل

- نطاق التشغيل: 1.0 إلى 4.2 بار؛ 100 إلى 420 كيلوباسكال
- الحد الأدنى للترشيح: 120 خيط شبكة (125 ميكرون)
- فترة الضمان: 5 سنوات (زائد سنتين إضافيتين ضد الكسر نتيجة العوامل البيئية)

الطرازات المتاحة

- HDL-09-12-250-COP
- HDL-09-12-1K-COP
- HDL-06-12-250-COP
- HDL-06-12-1K-COP
- HDL-09-18-250-COP
- HDL-09-18-1K-COP
- HDL-06-18-250-COP
- HDL-06-18-1K-COP

أقصى أطوال تشغيل

HDL-COP - 2.1 لتر/ساعة		HDL-COP - 3.4 لتر/ساعة	
الضغط (بار)	تباعد وحدات التنقيط (سم)	الضغط (بار)	تباعد وحدات التنقيط (سم)
	30		30
1.0	52	1.0	36
2.0	96	2.0	66
3.0	117	3.0	81
4.0	134	4.0	92

HDL-COP

طريقة العمل

تشتهر خطوط الري بالتنقيط من شركة Hunter بوجود وحدة تنقيط رائدة في الصناعة تتمتع بمستوى عالٍ من التحمل للحصى وبدقة تدفقاتها وبمعدلات التدفق الغاية في الارتفاع. يتم توفير هذا الوحدة للتنقيط القوية الآن مع حماية إضافية من النحاس، والذي ثبت علميا أنه يقاوم نمو الجذور. تم تصميم HDL-COP بحيث تُدمج جزيئات النحاس مباشرة في وحدة التنقيط. تتسم هذه المزايا بطول أمدها وبأنها توفر طريقة فعالة وغير سامة وغير قابلة للتآكل تساعد في منع اقتحام الجذور لخطوط الري.

طريقة الري تحت السطح

يتطلب الري تحت السطح الفعال تقنية مختلفة عن الري الفوقي. تساعد دورات الري القصيرة والأكثر تكرارا في الحفاظ على الرطوبة المناسبة للتربة، وأكسجين التربة ومنع اقتحام الجذور لخطوط الري. لمزيد من المعلومات، يرجى زيارة **hunter.info/hdlsubsurfacepdf**.