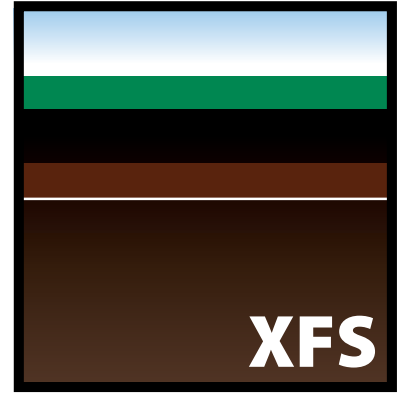


LOOK FOR
THE
COPPER-COLORED
TUBING

ليات التنقيط عالية المرونة فئة XFS Dripline المزودة بتقنية المانع النحاسي Copper Shield™ الفئة Dripline

المواصفات

- وهي تتناسب بكفاءة مع توصيلات الضغط سهلة التركيب من شركة Rain Bird والتوصيلات المانعة للانزلاق لليات التنقيط فئة XFF Dripline والتوصيلات المانعة للانزلاق الأخرى بقطر ١٧ مم
- التصميم صغير الحجم للنقاط من شركة Rain Bird يقلل من فقدان الضغط الداخلي، ويتيح الفرصة لمد الليات لمسافة أطول مع بساطة التصميم وبالتالي يقلل من الوقت اللازم للتركيب.
- التنوع في معدلات التدفق للنقاطات وأيضاً التنوع في المسافات المتوفرة بينها يتيح مرونة عالية في التصميم بالنسبة للاستعمالات تحت السطحية للنجيل والملاعب والشجيرات وكذلك في حالة استخدام نباتات الغطاء الأرضي.
- القطر الخارجي (مقاس السنتيمتر): ٠,٦٣٤ بوصة (١٦ ملم)
- القطر الداخلي (ID): ٠,٥٣٦ بوصة (١٣,٦ ملم)
- السُمك: ٠,٠٤٩ ب
- ١٢ بوصة، ١٨ بوصة، ٢٤ بوصة (٣٠,٥ سم، ٤٥,٧ سم، ٦١,٠ سم) للتباعد
- متوفرة في لفات بطول ١٠٠ قدم و ٥٠٠ قدم (٣٠,٥ مترًا، و ٧٦,٢ مترًا و ١٥٢,٤ مترًا)
- لون اللفة: نحاسي



الري تحت السطحي



الثقة العالية

- نقاط XFS محمية من اختراق الجذور لها من خلال تقنية المانع النحاسي Copper Shield™ من شركة Rain Bird، وهي تقنية بانتظار الحصول على براءة اختراع، مما يوفر نظامًا لا يتطلب أي عمليات صيانة أو استبدال للمواد الكيميائية لتفادي اختراق الجذور له
- يوفر تصميم النقاط المعوض للضغط تدفقًا ثابتًا عبر طول الخط بأكمله مما يضمن انتظامًا أعلى يتيح المزيد من الثقة في نطاق الضغط الذي يتراوح بين ٨,٥ إلى ٦٠ رطلًا/بوصة مربعة

متينة

- فالليات مزدوجة الطبقات (نحاسي على أسود) توفر مقاومة لا نظير لها للمواد الكيميائية ونمو الطحالب والتلف الناجم عن الأشعة فوق البنفسجية
- مقاومة للشوائب: يقاوم تصميم النقاط الفريد من شركة Rain Bird الانسداد عبر استخدام مسار تدفق عريض للغاية معزز بقدرة ذاتية على التنظيف بالماء

نطاق التشغيل

- الضغط: من ٨,٥ إلى ٦٠ رطلًا/بوصة مربعة (من ٠,٥٨ إلى ٤,١٤ بار)
- معدلات التدفق: ٠,٦، ٠,٩، ١,٢ جالون/ساعة (٢,٣ لتر/الساعة و ٣,٥ لترات/الساعة)
- الفترة المطلوبة: فلتر شبكي ١٢٠

الميزات

بسيطة

- ليات التنقيط عالية المرونة النحاسية اللون فئة XFS من شركة Rain Bird مزودة بتقنية المانع النحاسي Copper Shield™ (وهي تقنية بانتظار الحصول على براءة اختراع) توفر الحماية للنقاط من اختراق الجذور له دون الحاجة إلى إجراءات المعالجة المعتمدة من منظمة حماية البيئة - وذلك يعكس بعض الجهات المصنعة التي تستخدم مواد كيميائية ذات تأثير قوي أو فلاتر معالجة لحماية النقاط من اختراق الجذور له

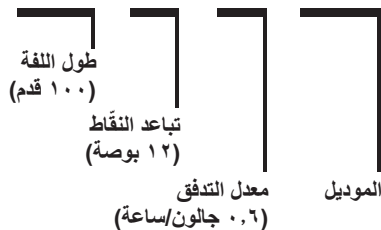
- عبر استخدام مادة الليات الفريدة، تعدُّ ليات التنقيط عالية المرونة نحاسية اللون فئة XFS Dripline المزودة بتقنية المانع النحاسي Copper Shield™ الأكثر مرونة من بين ليات التنقيط المعروفة في هذا المجال، مما يجعلها الأسهل للتصميم والتركيب بين ليات التنقيط تحت السطحية

موديلات ليات التنقيط فئة XFS Dripline

- XFS-09-18-100 • XFS-06-12-100 •
- XFS-09-18-500 • XFS-06-12-500 •
- XFS-09-24-500 • XFS-06-18-100 •
- XFSP-06-12-500 • XFS-06-18-500 •
- XFSP-06-18-500 • XFS-06-24-500 •
- XFSP-09-12-500 • XFS-09-12-100 •
- XFSP-09-18-500 • XFS-09-12-500 •

كيفية التحديد

100 - 12 - 06 - XFS



XFSP = أرجواني إشارة للموديلات التي تستخدم المياه المعالجة وغير الصالحة للشرب

ليات التنقيط عالية المرونة فئة XFS Dripline المزودة بتقنية المانع النحاسي Copper Shield™ الفئة Dripline

الحد الأقصى للأطوال الجانبية فيما يتعلق بالفئة XFS Dripline (بالمتر)

الحد الأقصى للأطوال الجانبية فيما يتعلق بالفئة XFS Dripline (بالمتر)	الحد الأقصى للأطوال الجانبية فيما يتعلق بالفئة XFS Dripline (بالمتر)	الضغط الداخلي بار
تباعد يبلغ ٣٠.٥ سنتيمتراً	تباعد يبلغ ٣٠.٥ سنتيمتراً	١.٠
التدفق (لتر في الساعة):	التدفق (لتر في الساعة):	١.٤
٣,٤١	٢,٣	٢.١
٤٧,٢	٨٣,٢	٢.٨
٥١,٥	٩٦,٩	٣.٥
٧٠,١	١٠٩,٧	٤.١
٧٧,٧	١٢٠,٤	
٨٦,٩	١٢٧,١	
٨٨,٤	١٤٠,٢	

تباعد يبلغ ٤٥.٧ سنتيمتراً

تباعد يبلغ ٤٥.٧ سنتيمتراً	تباعد يبلغ ٤٥.٧ سنتيمتراً	الضغط الداخلي بار
التدفق (لتر في الساعة):	التدفق (لتر في الساعة):	١.٠
٣,٤١	٢,٣	١.٤
٧٦,٢	٩٥,٧	٢.١
٨٩,٦	١٠٧,٦	٢.٨
١٠٦,٧	١٢٥,٩	٣.٥
١٢٢,٥	١٤١,٧	٤.١
١٢٨,٠	١٦٠,٩	
١٣٨,٧	١٨١,٧	

تباعد يبلغ ٦١.٥ سنتيمتراً

تباعد يبلغ ٦١.٥ سنتيمتراً	تباعد يبلغ ٦١.٥ سنتيمتراً	الضغط الداخلي بار
التدفق (لتر في الساعة):	التدفق (لتر في الساعة):	١.٠
٣,٤١	٢,٣	١.٤
٩٨,٢	١٢٩,٢	٢.١
١١٢,٢	١٥٤,٨	٢.٨
١٢٣,٢	١٧٨,٦	٣.٥
١٤٤,٥	١٩٨,٧	٤.١
١٤٨,٧	٢١٩,٥	
١٥٦,٧	٢٣٧,٧	

الحد الأقصى للأطوال الجانبية فيما يتعلق بالفئة XFS Dripline (بالقدم)

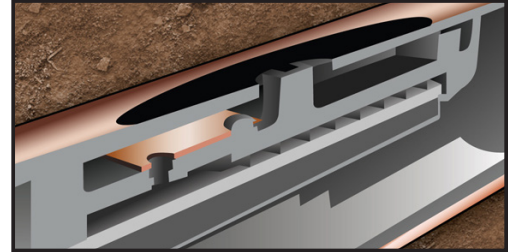
الحد الأقصى للأطوال الجانبية فيما يتعلق بالفئة XFS Dripline (بالقدم)	الحد الأقصى للأطوال الجانبية فيما يتعلق بالفئة XFS Dripline (بالقدم)	الضغط الداخلي رطل في البوصة المربعة
تباعد يبلغ ١٢ بوصة	تباعد يبلغ ١٢ بوصة	١٥
التدفق (جالون في الساعة):	التدفق (جالون في الساعة):	٢٠
٠,٩	٠,٦	٣٠
١٥٥	٢٧٣	٤٠
١٦٩	٣١٨	٥٠
٢٣٠	٣٦٠	٦٠
٢٥٥	٣٩٥	
٢٨٥	٤١٧	
٢٩٠	٤٦٠	

تباعد يبلغ ١٨ بوصة

تباعد يبلغ ١٨ بوصة	تباعد يبلغ ١٨ بوصة	الضغط الداخلي رطل في البوصة المربعة
التدفق (جالون في الساعة):	التدفق (جالون في الساعة):	١٥
٠,٩	٠,٦	٢٠
٢٥٠	٣١٤	٣٠
٢٩٤	٣٥٣	٤٠
٣٥٠	٤١٣	٥٠
٤٠٢	٤٦٥	٦٠
٤٢٠	٥٢٨	
٤٥٥	٥٩٦	

تباعد يبلغ ٢٤ بوصة

تباعد يبلغ ٢٤ بوصة	تباعد يبلغ ٢٤ بوصة	الضغط الداخلي رطل في البوصة المربعة
التدفق (جالون في الساعة):	التدفق (جالون في الساعة):	١٥
٠,٩	٠,٦	٢٠
٣٢٢	٤٢٤	٣٠
٣٦٨	٥٠٨	٤٠
٤١٤	٥٨٦	٥٠
٤٧٤	٦٥٢	٦٠
٤٨٨	٧٢٠	
٥١٤	٧٨٠	



المواصفات

تتميز ليات البولي إيثيلين عالية المرونة النحاسية اللون بأشتمالها على نقاط مثبتة بالمصنع ومعوّضة للضغط تتسم بتباعد متساوي وفقاً لقيم التباعد المدرجة ومعدل التدفق من كل نقاط مثبتت هي ٠,٦ أو ٠,٩ جالون/ساعة عندما يكون الضغط الداخلي بين ٨,٥ و ٦٠ رطل/بوصة مربعة.

يتميز حاجز النقاط بأشتماله على حاجز منظم للضغط يتميز بحركة زبركية مما يسمح بالتنظيف الذاتي في حال وجود أي انسداد في فتحة الخروج. وتتيح الليات عالية المرونة عمليات تركيب سهلة في الخطوط غير المنتظمة. كذلك يتميز النقاط المدمج بتقنية المانع النحاسي لحماية النقاط من اختراق الجذور له. يتميز مدخل النقاط بارتفاعه عن جدار الليات عالية المرونة الداخلية للحد من تسرب الأتربة والأوساخ.

تم تصنيع ليات التنقيط XFS Dripline بواسطة شركة Rain Bird Corporation، Azusa، California.

متوافقة مع معايير الريادة في الطاقة والتصميمات البيئية LEED

تشتمل على ٢٠٪ على الأقل من مادة البولي إيثيلين المعاد تدويرها بعد الاستهلاك والحاصلة على اعتماد الريادة في الطاقة والتصميمات البيئية LEED credit 4.2



ليات التنقيط فئة XFS Dripline من شركة Rain Bird – ضمان خمس سنوات على جودة صناعة المنتج وسبع سنوات على مقاومة المنتج للتشققات الناتجة عن الإجهاد البيئي

Rain Bird International, Inc.
1000 West Sierra Madre Ave.
Azusa, CA 91702
هاتف: ٩٦٣-٩٣١١ (٦٢٦)
فاكس: ٨٥٢-٧٣٤٣ (٦٢٦)

Rain Bird Corporation
970 West Sierra Madre Avenue
Azusa, CA 91702
هاتف: ٨١٢-٣٤٠٠ (٦٢٦)
فاكس: ٨١٢-٣٤١١ (٦٢٦)

Rain Bird Corporation
6991 E. Southpoint Road
Tucson, AZ 85756
هاتف: ٧٤١-٦١٠٠ (٥٢٠)
فاكس: ٧٤١-٦٥٢٢ (٥٢٠)

"The Intelligent Use of Water™" الاستهلاك الأمثل للمياه
www.rainbird.com

الخط الساخن لمعرفة المواصفات
(الولايات المتحدة وكندا) ٨٠٠-٤٥٨-٣٠٥٥

الخدمات الفنية بشركة Rain Bird
(٨٠٠) RAINBIRD (١-٨٠٠-٧٢٤-٦٢٤٧)
(الولايات المتحدة وكندا)

© علامة تجارية مسجلة لصالح شركة Rain Bird Corporation
حقوق الطبع والنشر © لعام ٢٠١٢ محفوظة لشركة Rain Bird Corporation 01/12