



يونيليت أنبوب الري بالتنقيط الخفيف الشريطي

الماء عصب الحياة، وهو الداعم الرئيسي للحياة على الأرض. أن عدم الكفاءة في إدارة هذا المصدر عالي القيمة سيؤدي الى نفاذه بسرعة. لهذا قامت الشركة العالمية بالمبادرة لإنتاج هذا النوع من أنظمة أنابيب الري بالتنقيط لتلبية إحتياجات الري الزراعي وري الحدائق .

أنبوب الري بالتنقيط يونيليت

هو عبارة عن أنبوب شريطي متكامل مع وجود منقط مسطح يلتصق بجدار الأنبوب الداخلي ليشكل وحدة واحدة والمنقط . أنبوب اليونيليت مقاوم للانسداد ويعود ذلك لتصميم مجاري ومناهات الماء محكمة التصميم للمنقط . أنبوب اليونيليت يمنحك سهولة في التركيب والتعامل معه. كما أن للمنقط نسبة $\geq 5\%$ في معدل تغير التدفق لإختلاف الضغوط العاملة. يصنع الأنبوب بسماكات مختلفة تبدأ من 6 إلى 36 (mil) ، كما يصنع من مواد مقاومة للأسمدة والمواد الكيماوية المختلفة المستخدمة في الري. يوجد عدة تدفقات للمنقط 1.75 ، 2.4 ، 3.1 لتر/ساعة وعلى ضغط 0.8 بار . كما يختلف معدل التدفق بأختلاف سماكات الأنبوب والضغط .

الاستخدامات

أسعار معقولة لري جميع المحاصيل الحقلية والخضروات، كما يستخدم في البيوت البلاستيكية والمشاتل ولأشجار البساتين، كما يمكن إستخدامه فوق أو تحت سطح الأرض .

القطر والسماكات

القطر الخارجي الأسمي 17 ملم، السماكات المتوفرة، 6 ، 7 ، 8 ، 10 ، 12 ، 15 ، 18 ، 20 ، 24 ، 28 ، 36 (mil)

معدل التدفق

يختلف معدل التدفق بأختلاف السماكة للأنبوب، كما يختلف تحمل الأنبوب للضغط حسب السماكة أيضا". معدل التدفق للسماكة 8 (mil) هي 1.75 ، 2.4 ، 3.1 لتر / ساعة، على ضغط تشغيلي على مدخل المنقط يساوي 0.8 بار .

المعلومات الفنية

الرمز	بار					معاملات المنقط	
	0.5	0.8	1.0	1.5	2.0	X	Kd
	معدل التصريف (ليتر / ساعة)						
UL170831XX	2.86	3.08	3.49	4.36	5.27	0.56	3.49
UL170824XX	2.00	2.38	2.60	3.03	3.87	0.396	2.60
UL170818XX	1.38	1.75	2.03	2.72	3.17	0.665	2.03

- السماكة 8 mil
- المسافة بين المنقطات : XX
- الضغط التشغيلي الموصى به 0.8 بار
- معدل القطر الخارجي من 16.8 - 17 ملم



أقصى مسافة طولية لمد الأنبوب

الرمز	المسافة بين المنقطات (سم)							
	20	25	30	40	50	60	75	100
	أقصى مسافة طولية لمد الأنبوب (متر)							
UL170831XX	51	59	67	80	93	105	121	146
UL170824XX	62	72	81	69	113	127	147	177
UL170818XX	69	80	90	109	126	142	164	198

- الأتحاد صفر
- التغير في التدفق 10%
- معدل القطر الخارجي من 16.8 - 17 ملم
- السماكة 8 mil
- الضغط على بداية الأنبوب 9.48 م و 10.19 م و 9.23 م على التوالي

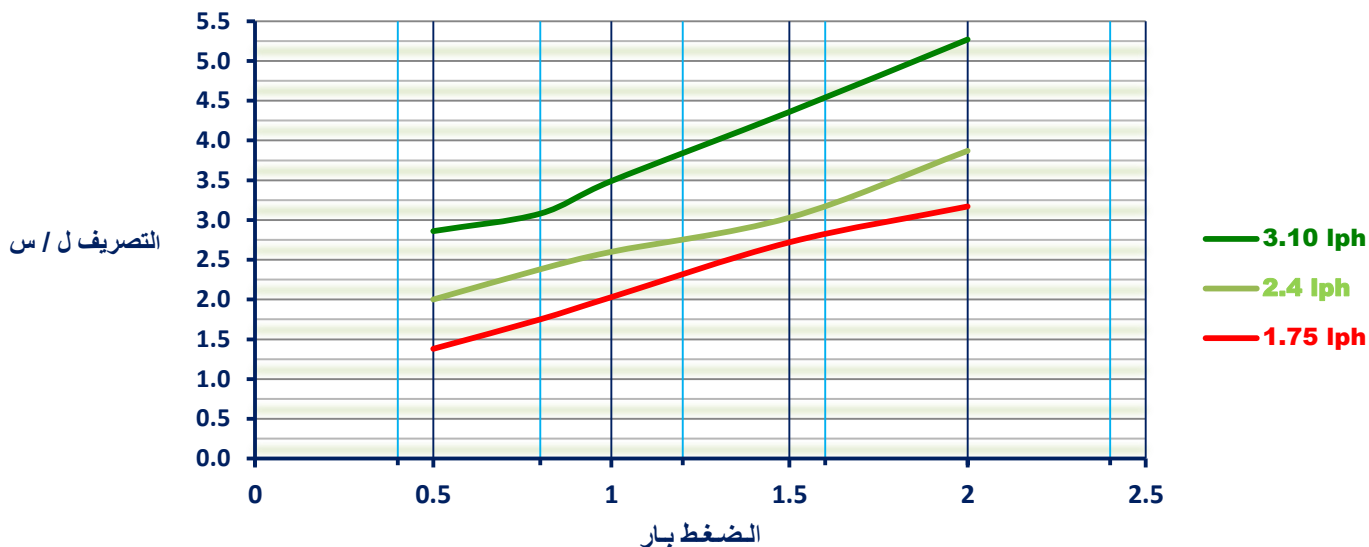


في كل قطرة ماء هناك قصة حياة

العِبَابِ مَلِكِيَّتِهِم



منحنى التأدية / التصريف مقابل الضغط



التوصيلات المستخدمة

تستخدم قطع التوصيل والربط من النوع المحرز بالأضافة لنوع ذي حلقات أو عززقة الأغلاق بشكل عام، وهي ذات أقطار ملائمة لقطر ١٧ ملم، والقطع مصنعة من مواد خام عالية الجودة من مادة البوليبروبيلين وحسب المواصفات العالمية.



كوع / عكس ١٦ ملم * ١٧ ملم



بداية خط ١٦ * ١٧ ملم



كوع / عكس مسنن ١٧ ملم * ١/٢"
كوع / عكس مسنن ١٧ ملم * ٣/٤"



مأخذ ماء مع جلدة إحكام / واشر ١٣ * ١٧ ملم



نهاية خط ضامه ١٧ ملم



وصلة / توصيلة ١٧ * ١٧ ملم



نهاية خط ١٧ ملم



محبس صغير / قفل ١٦ * ١٧ ملم



موزع / تقسيم ١٧ * ١٦ * ١٧ ملم

