



يوني - بي سي أنبوب الري ثابت معدل التدفق UNI-PC

بالرغم من أن أنظمة التنقيط تعمل على ضغوط قليلة نسبياً ، فإن أي تغيير بسيط في الضغط قد يؤدي إلى تغيير ملموس في معدل التدفق للمنقطات وبالتالي إلى اختلاف في كميات مياه الري التي تصل النباتات . لذلك فإن استخدام أنابيب الري ثابتة التدفق تكون فعالة في هذه الحالة، وخاصة عندما يكون هناك اختلافات في مناسيب الأرض أو في حالة مد أنبوب الري لمسافات طويلة .

أنبوب الري ثابت معدل التدفق

عبارة عن أنبوب إسطواني متكامل مع منقط إسطواني يلتصق بجدار الأنبوب الداخلي ليشكل وحدة واحدة والمنقط .
يوني - بي سي مقاوم لأنسداد المنقطات ويرجع السبب للمنقط ذي التصميم والكفاءة العالية
يوني - بي سي يمنحك نسبة إختلاف في تدفق الماء يعادل أو يقل عن 5% (CV ≤ 5%)
يوني - بي سي مصنع من مواد خام متينة مقاومة للأملاح والأسمدة
يوني - بي سي له عدة خيارات للتدفق وهي، ٢,١ لتر / ساعة، ٣,٥ لتر / ساعة لقطر الأنبوب ١٦ ملم
يوني - بي سي له تدفق ثابت يعمل على مدى ضغط من ١ إلى ٣ بار
يوني - بي سي له عدة خيارات لفتحات التنقيط، ٢، ٣، ٤ أو ٦ فتحات للمنقط الواحد



أستعمالات يوني - بي سي

يستعمل لري جميع أنواع الخضروات والبيوت البلاستيكية، والمشاتل وأشجار البساتين، ولري الحدائق ويمكن إستخدامه فوق وتحت الأرض .



القطر والسماكات

القطر الخارجي للأنبوب الأسمي ١٦ ملم، والسماكات المتوفرة هي ٠,٧، ٠,٨، ٠,٩، ١,٠، و ١,١ ملم .

تدفق المنقطات

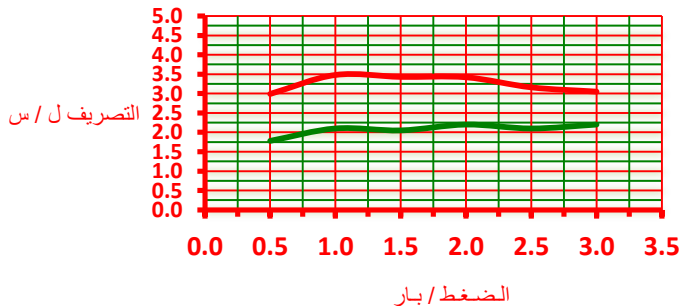
معدل التدفق الأسمي للمنقط هي ٢,١ و ٣,٥ لتر / ساعة وسماكة الأنبوب ١,٠ ملم .

الرمز	بار						معاملات المنقط	
	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	X	Kd
	معدل التصريف أو التدفق (لتر / ساعة)							
UPC161021XX	1.78	2.10	2.05	2.20	2.10	2.20	-0.059	2.10
UPC161035XX	2.99	3.48	3.43	3.42	3.16	3.05	-0.036	3.480



- معدل القطر الخارجي من ١٥.٨ - ١٦ ملم
- الضغط التشغيلي الموصى به ١ - ٣ بار
- معدل سماكة الأنبوب ١,٠ ملم
- المسافة بين المنقطات : XX

منحنى التأدية / التصريف مقابل الضغط



Each drop is a breath of life

UNIVERSAL
IRRIGATION SYSTEMS



أقصى مسافة طولية لمد الأنبوب

الرمز	تدفق المنقط (ل / س)	الضغط على مدخل الأنبوب (م)	المسافة بين المنقطات (سم)							
			20	25	30	40	50	60	75	100
UPC161021XX	2.1	15	75	86	97	118	136	153	177	214
		20	95	110	124	150	173	195	226	272
		25	109	127	143	173	200	225	260	314

الرمز	تدفق المنقط (ل / س)	الضغط على مدخل الأنبوب (م)	المسافة بين المنقطات (متر)							
			20	25	30	40	50	60	75	100
UPC161035XX	3.48	15	54	62	70	85	98	110	128	154
		20	69	79	89	108	125	141	163	196
		25	79	91	103	124	144	162	188	226

- قطر الأنبوب الخارجي ١٥.٨ ملم
- التدفق على ضغط ١,٠ بار

- سماكة الأنبوب ١,٠ ملم
- المسافة بين المنقطات : XX

● الأنداد صفر



كيفية الطلب

مثال :-

UPC 16 10 21 30

أنبوب يوني بي سي (PC - GR)	UPC
قطر الأنبوب الخارجي ١٦ ملم	16
سماكة الأنبوب ١,٠ ملم	10
معدل التدفق للمنقط ٢,١ ل / س على ضغط ١,٠ بار	21
المسافة بين المنقطات ٣٠ سم	30

التوصيلات المستخدمة

تستخدم قطع التوصيل والربط من النوع المحرز بشكل عام، وهي ذات أقطار ملائمة للقطرين ١٦ و ١٨ ملم، والقطع مصنعة من مواد خام عالية الجودة من مادة البروبلين .



عكس (كوع) ١٦ ملم



نهاية خط ١٦ ملم



تقسيم (مثلث) ١٦ ملم



مأخذ ماء مع واشر ١٣ ملم * ١٦ ملم



توصيلة (وصلة) ١٦ ملم



قفل (محبس) صغير ١٦ ملم * ١٦ ملم



مربط ١٦ ملم



واشر (جلدة) ١٦ ملم

