



















أرض مستوية معدل التدفق الثابت فوق الأرض الجدران سميكة





STAR-R

- سهل الاستخدام وآمن
- •مناسب للزراعة الموسمية والدامّة -
- •مقاومة للقطف والوضع المستمر =
- •مصنوع من مواد خام عالية الجودة -
- •يحتوى على إضافات مقاومة للأشعة فوق البنفسجية -

- القطّارات متسامحة ضد الانسداد
 - القطرات في الأنبوب
- •تحتوى القطّارات على 4 مخارج للمياه
- •مقاومة للمواد الكيميائية المستخدمة في الزراعة -

المواصفات الفنية لأنابيب الري بالتنقيط

(BAR)الضغط	(lt/h)معدل التدفق							
(BAR)	2 lt	4 lt	8 lt					
0,5	1,45	3,36	6,73					
1	2,03	4,18	8,13					
1,5	2,48	4,91	9,83					
2	2,83	5,68	11,52					
2,5	3,28	6,26	12,78					
3	3,7	7,08	14,16					







القطر الاسمي Ø	*القطر الداخلي Ø	*القطر الخارجي Ø	**سُمك الجدار	ضغط العمل الأقصى	الترشيح الموصى به	معدل التدفق الاسمي	نطاق التنقيط				
mm	mm	mm	mm	bar	mesh	lt/h	cm				
		15,5	0,9	2	120	2, 4 ,8					
16	13,7	15,7	1,0	2	120	2, 4 ,8					
10	13,7	15,9	1,1	2	120	2, 4 ,8					
		16,1	1,2	2	120	2, 4 ,8	النطاق المطلوب				
		19,7	1	2	120	2, 4	. 5				
20	17,7	19,9	1,1	2	120	2, 4					
	17,7	20,1	1,2	2	120	2, 4					
		20,3	1,3	2	120	2, 4					

* ± %7 ** ± %10

	طول الخط الموصى به											
المنتج	القطر mm	التدفق Lph	ΔQ ±	الضغط	20	25	33	40	50	60	75	100
16 أنبوب التنقيط STAR-R			3,5%	0,5	29	37	44	53	66	77	85	97
	16	2	5,0%	1	39	49	59	71	88	103	113	129
	10	2	7,0%	1,5	47	59	71	85	106	124	136	155
		10,0%	2	54	68	81	98	121	142	156	178	
16 أنبوب التنقيط STAR-R		3,5%	0,5	23	29	35	40	53	62	65	74	
	16	4	5,0%	1	30	39	46	53	71	82	86	99
	10	4	7,0%	1,5	36	47	55	64	85	98	103	119
			10,0%	2	41	54	63	73	98	113	119	137

	طول الخط الموصى به											
المنتج	القطر mm	التدفق Lph	ΔQ ±	الضغط	20	25	33	40	50	60	75	100
أنبوب التنقيط STAR-R	20	2	3,5%	0,5	50	62	71	82	92	97	112	123
			5,0%	1	66	83	94	109	123	129	149	164
			7,0%	1,5	79	100	113	131	148	155	179	197
			10,0%	2	91	115	130	150	170	178	206	226
أنبوب التنقيط STAR-R			3,5%	0,5	34	43	52	60	72	77	87	95
	20	4	5,0%	1	45	54	69	80	96	102	116	127
			7,0%	1,5	54	61	83	96	115	122	139	152
			10,0%	2	62	70	95	110	132	141	160	175



•تتوفر خيارات ألوان مختلفة للبيوت الزجاجية وتطبيقات المناظر الطبيعية









تعليمات الصيانة والتخزين

غالبًا ما تكون الأخطاء في استخدام أنابيب الري بالتنقيط المتهيج في -•مرحلة المشروع و لهذا السبب، يجب أن يتم التطبيق مشروع جيد يجب الانتباه إلى اختيار المواد. يجب الانتباه أثناء التطبيق الأرضي يجب تجنب التسبب في آثار ضارة بسبب التعليق المفرط والاحتكاك ولا ينبغى القيام به

اختيار فلتر

أهم المشاكل في أنظمة الري بالتنقيط -

سوء نوعية مياه الري وبالتالي

هي خطر انسداد أجهزة التنقيط. أنظمة الري بالتنقيط

ويُستخدم نظام الترشيح لإطالة العمر الافتراضي والتشغيل الفعال

لتسميد

عكن استخدام الأسمدة الحبيبية أو المسحوقية التي يسهل -

ذوبانها في الماء في عملية التسميد. في نهاية عملية التسميد، يستمر الري حتى لا يكون هناك م<mark>اء مخصب</mark> في الأنابيب. تتسبب الأسمدة المستخدمة في نظام الري والجير في الماء في انسداد

،أنابيب التنقيط بمرور الوقت. ولإزالة الانسداد

• (حمض النيتريك) HNO3 %يتم تطبيق حمض النيتريك أو حمض الفوسفوريك على النظام عدة مرات خلال موسم الري. في نهاية موسم الري، يتم تنظيف النظام بنسبة 0.03 • (حمض النيتريك) يجب ضمان التنظيف عن طريق التبديل ولمنع الانسداد في النظام

الميدروكلوريك) H2SO4 أو (حمض الهيدروكلوريك) HCL يجب عدم استخدام





