



irritime

أنبوب ري بالتنقيط المسطح



مزرعة العنب



الفاكهة
الحديقة



زيتونيك



بيوت بلاستيك



الحقل
النباتات



النباتات
بيوت بلاستيك



الحضانة



المنظر الطبيعية

أرض مستوية

معدل التدفق الثابت

فوق الأرض

رقيقة ومتوسطة الجدران



STAR-T

- مصنوعة من مواد خام أصلية عالية الجودة -
- متينة ومقاومة جيدة للتشقق الناتج عن الإجهاد البيئي -
- يتميز بمقاومة عالية للأشعة فوق البنفسجية -
- خسائر الضغط منخفضة بفضل سطحه الداخلي الأملس -
- مقاومة عالية ضد الأسمدة والمواد الكيميائية -
- القطارات لديها مقاومة عالية ضد الانسداد -
- القطارات مقاومة للانسدادات التي قد تحدث بسبب التدفق المضطرب -
- لها قنوات واسعة
- معدلات تدفق القطارات هي 1,0 - 1,6 - 2,2 - 3,5 لتر/ساعة -

Irritime Star-T Yassı Damla Sulama Borusu

القطر	مليمتر	سُمك الجدار (مم)	القطر الداخلي (مم)	القطر الخارجي (مم)	الحد الأقصى. ضغط العمل (بار)
17 mm	6	0,150	16,1	16,4	1,0
	7	0,170	16,1	16,5	1,1
	8	0,200	16,1	16,5	1,2
	10	0,250	16,1	16,6	1,4
	12	0,300	16,1	16,7	1,6
22 mm	6	0,200	22,2	22,6	1,1
	8	0,250	22,2	22,7	1,4
	10	0,300	22,2	22,8	1,6
25mm	8	0,200	25,2	25,6	1,1
	10	0,250	25,2	25,7	1,4
	12	0,300	25,2	25,8	1,6

STAR-T

+90 (332) 502 27 95



info@irritime.com
www.irritime.com



Fevzi Çakmak Mah. 10762.
Sok. B Apt. No:2D Karatay/KONYA





irritime

أنبوب ري بالتنقيط المسطح

التطبيقات:

- بنجر السكر والقطن والموز والفراولة والخضروات ومحاصيل الوقود الحيوي و **IRRITIME STAR-T** -
- يوصى به لري المحاصيل الجذرية المتقاربة مثل الزهور
- مناسب للبيوت الزجاجية، وتنسيق الحدائق، والشجيرات، وري العشب والمشاتل -
- مفيد للبيوت على مسافات متباعدة -
- يمكن استخدامه أكثر من مرة -

STAR-T بقطر 17 مم مسافات تمديد أنابيب الري بالتنقيط المسطحة

الفاصل الزمني للتقطير	المنحدر	15 cm				20 cm				25 cm				30 cm				35 cm				40 cm			
		التدفق (Lt/h)				التدفق (Lt/h)				التدفق (Lt/h)				التدفق (Lt/h)				التدفق (Lt/h)				التدفق (Lt/h)			
		1,00	1,60	2,20	3,50	1,00	1,60	2,20	3,50	1,00	1,60	2,20	3,50	1,00	1,60	2,20	3,50	1,00	1,60	2,20	3,50	1,00	1,60	2,20	3,50
المنحدر العلوي	2%	56	47	37	26	71	60	49	34	80	69	54	38	91	84	58	42	94	86	62	44	97	88	81	45
	1%	64	53	42	29	82	69	56	39	94	81	64	45	109	100	73	50	115	706	76	54	123	11	103	57
أرض مستوية	0%	72	60	48	33	95	80	65	45	110	95	75	53	130	120	88	60	142	130	93	66	155	140	130	72
	-1%	80	67	54	37	108	91	74	51	126	109	86	61	151	140	108	70	169	154	110	78	187	169	157	87
أسفل المنحدر	-2%	90	75	60	41	122	103	83	58	145	125	99	70	176	163	122	81	200	183	131	93	226	204	190	106

Not: %10 Akış Değişimi ve 1 Atm Basınçta

مسافات التمديد STAR-T بقطر 22 مم STAR-T أنابيب الري بالتنقيط المسطحة

الفاصل الزمني للتقطير	المنحدر	15 cm				20 cm				25 cm				30 cm				35 cm				40 cm				50 cm			
		التدفق (Lt/h)				التدفق (Lt/h)				التدفق (Lt/h)				التدفق (Lt/h)				التدفق (Lt/h)				التدفق (Lt/h)				التدفق (Lt/h)			
		1,00	1,60	2,20	3,50	1,00	1,60	2,20	3,50	1,00	1,60	2,20	3,50	1,00	1,60	2,20	3,50	1,00	1,60	2,20	3,50	1,00	1,60	2,20	3,50	1,00	1,60	2,20	3,50
المنحدر العلوي	2%	94	82	66	49	120	105	87	64	130	109	98	65	150	126	112	73	162	129	116	81	163	138	119	81	172	145	120	84
	1%	106	93	75	56	139	121	100	74	153	128	115	77	180	150	134	88	199	159	142	99	206	174	150	103	223	189	156	109
أرض مستوية	0%	120	105	85	63	160	140	115	85	180	150	135	90	215	180	160	105	245	195	175	122	260	220	190	130	290	245	203	142
	-1%	134	117	95	70	181	159	130	96	207	172	155	103	250	210	186	122	291	231	208	145	314	266	230	157	357	301	250	175
أسفل المنحدر	-2%	150	131	106	79	205	180	147	109	238	198	178	119	292	244	217	143	345	275	246	172	380	321	277	190	439	371	307	216

Not: %10 Akış Değişimi ve 1 Atm Basınçta

مسافات التمديد STAR-T بقطر 25 مم STAR-T أنابيب الري بالتنقيط المسطح

الفاصل الزمني للتقطير	المنحدر	15 cm				20 cm				25 cm				30 cm				35 cm				40 cm				50 cm			
		التدفق (Lt/h)				التدفق (Lt/h)				التدفق (Lt/h)				التدفق (Lt/h)				التدفق (Lt/h)				التدفق (Lt/h)				التدفق (Lt/h)			
		1,00	1,60	2,20	3,50	1,00	1,60	2,20	3,50	1,00	1,60	2,20	3,50	1,00	1,60	2,20	3,50	1,00	1,60	2,20	3,50	1,00	1,60	2,20	3,50	1,00	1,60	2,20	3,50
المنحدر العلوي	2%	147	117	100	70	188	151	128	90	207	174	152	98	230	202	160	108	241	207	169	114	244	213	175	119	250	218	187	124
	1%	166	133	113	80	217	174	147	104	243	204	179	115	276	242	192	129	297	255	207	141	309	269	222	150	325	283	242	162
أرض مستوية	0%	188	150	128	90	250	200	170	120	285	240	210	135	320	290	230	155	365	313	255	173	390	340	280	190	422	368	315	210
	-1%	210	167	143	100	283	227	193	136	327	276	241	155	384	338	268	181	433	371	303	205	471	411	338	230	519	453	388	258
أسفل المنحدر	-2%	234	187	160	112	321	257	218	154	376	317	277	178	448	394	312	210	514	441	359	244	570	497	409	277	639	557	477	316

Not: %10 Akış Değişimi ve 1 Atm Basınçta

STAR-T

+90 (332) 502 27 95



info@irritime.com
www.irritime.com



Fevzi Çakmak Mah. 10762.
Sok. B Apt. No:2D Karatay/KONYA





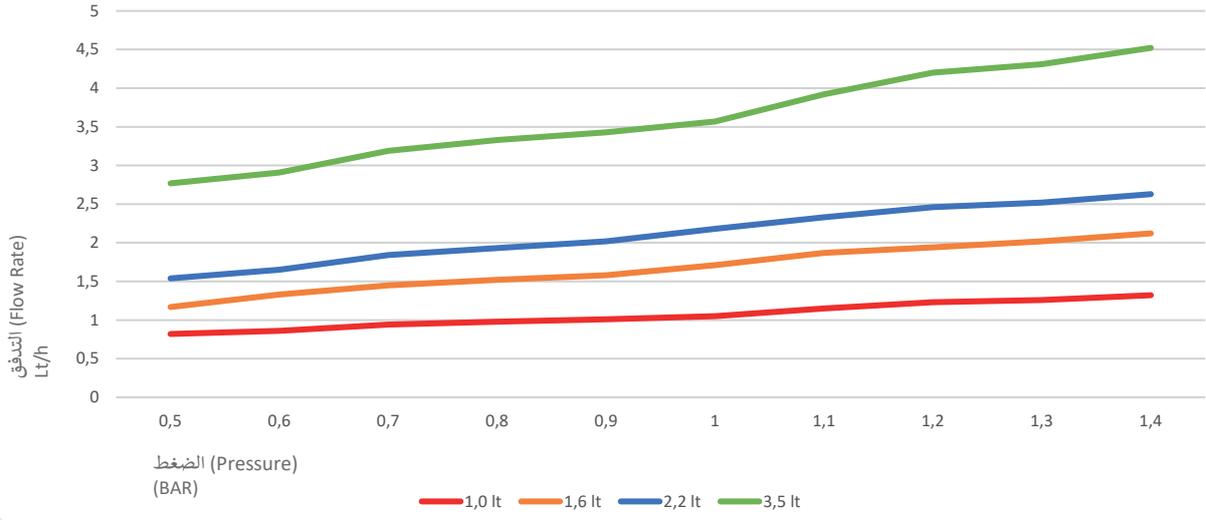
irritime

أنبوب ري بالتنقيط المسطح

STAR-T بقطر 17 مم STAR-T مسافات تمديد أنابيب الري بالتنقيط المسطحة

التدفق (Lt/h)	الضغط (BAR)									
	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,3	1,4
1,0 lt	0,82	0,86	0,94	0,98	1,01	1,05	1,15	1,23	1,26	1,32
1,6 lt	1,17	1,33	1,45	1,52	1,58	1,71	1,87	1,94	2,02	2,12
2,2 lt	1,54	1,65	1,84	1,93	2,02	2,18	2,33	2,46	2,52	2,63
3,5 lt	2,77	2,91	3,19	3,33	3,43	3,57	3,92	4,20	4,31	4,52

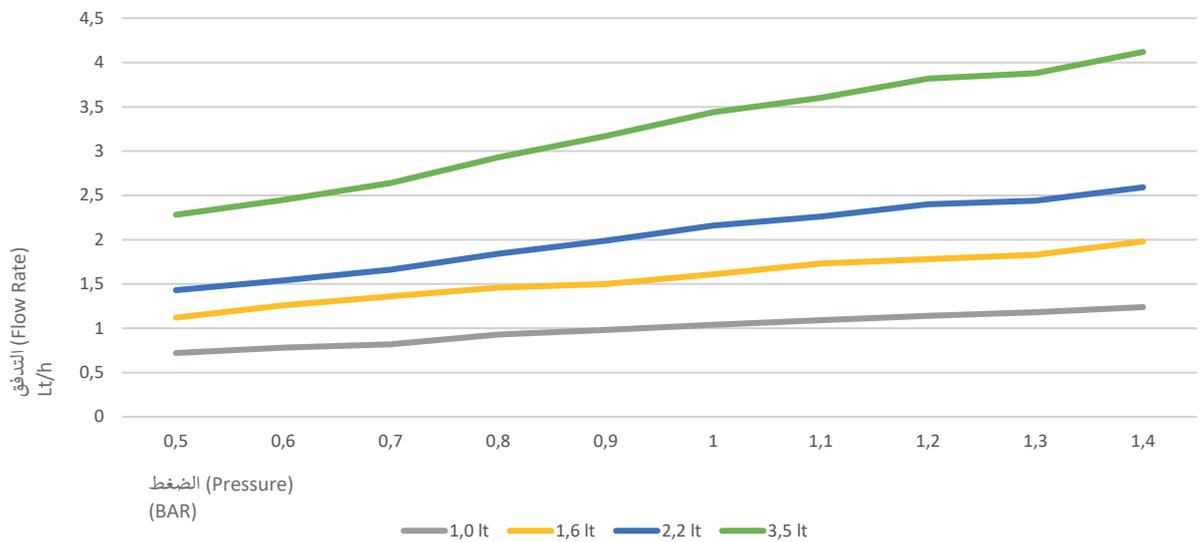
الرسم البياني للضغط - مم Q17 أنابيب ري بالتنقيط المسطح



STAR-T بقطر 22 مم STAR-T مسافات تمديد أنابيب الري بالتنقيط المسطحة

التدفق (Lt/h)	الضغط (BAR)									
	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,3	1,4
1,0 lt	0,72	0,78	0,82	0,93	0,98	1,04	1,09	1,14	1,18	1,24
1,6 lt	1,12	1,26	1,36	1,46	1,5	1,61	1,73	1,78	1,83	1,98
2,2 lt	1,43	1,54	1,66	1,84	1,99	2,16	2,26	2,4	2,44	2,59
3,5 lt	2,28	2,45	2,64	2,93	3,17	3,44	3,6	3,82	3,88	4,12

رسم بياني للضغط - مم Q22 معدل تدفق أنابيب الري بالتنقيط المسطح



STAR-T

+90 (332) 502 27 95



info@irritime.com
www.irritime.com



Fevzi Çakmak Mah. 10762.
Sok. B Apt. No:2D Karatay/KONYA





تعليمات الصيانة والتخزين

- غالبًا ما تكون الأخطاء في استخدام أنابيب الري بالتنقيط المتتهيج في مرحلة المشروع. لهذا السبب، يجب أن يتم التطبيق بمشروع جيد يجب الانتباه إلى اختيار المواد. يجب الانتباه أثناء التطبيق الأرضي يجب تجنب التسبب في آثار ضارة بسبب التعليق المفرط والاحتكاك. لا ينبغي القيام به

اختيار فلتر

- أهم المشاكل في أنظمة الري بالتنقيط - سوء نوعية مياه الري وبالتالي هي خطر انسداد أجهزة التنقيط. أنظمة الري بالتنقيط يُستخدم نظام الترشيح لإطالة العمر الافتراضي والتشغيل الفعال

التسميد

- يمكن استخدام الأسمدة الحبيبية أو المسحوقية التي يسهل

ذوبانها في الماء في عملية التسميد. في نهاية عملية التسميد، يستمر الري حتى لا يكون هناك ماء مخصب في الأنابيب. تتسبب الأسمدة المستخدمة في نظام الري والجير في الماء في انسداد، أنابيب التنقيط بمرور الوقت. وإزالة الانسداد

- (حمض النيتريك) HNO_3 % يتم تطبيق حمض النيتريك أو حمض الفوسفوريك على النظام عدة مرات خلال موسم الري. في نهاية موسم الري، يتم تنظيف النظام بنسبة 0.03 يجب ضمان التنظيف عن طريق التبديل ولمنع الانسداد في النظام
- (حمض الكبريتيك) H_2SO_4 أو (حمض الهيدروكلوريك) HCL يجب عدم استخدام





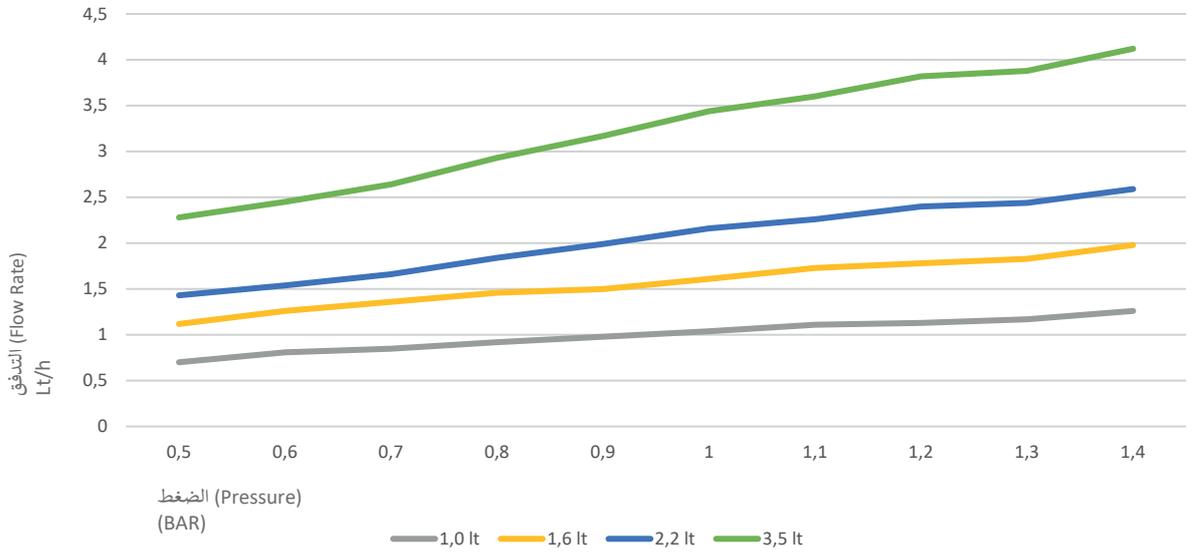
irritime

أنبوب ري بالتنقيط المسطح

STAR-T بقطر 25 مم مسافات تمديد أنابيب الري بالتنقيط المسطحة

التدفق (Flow Rate) Lt/h	الضغط (BAR)									
	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,3	1,4
1,0 lt	0,7	0,81	0,85	0,92	0,98	1,04	1,11	1,13	1,17	1,26
1,6 lt	1,12	1,26	1,36	1,46	1,5	1,61	1,73	1,78	1,83	1,98
2,2 lt	1,43	1,54	1,66	1,84	1,99	2,16	2,26	2,4	2,44	2,59
3,5 lt	2,28	2,45	2,64	2,93	3,17	3,44	3,6	3,82	3,88	4,12

الرسم البياني للضغط - مم 25 أنابيب ري بالتنقيط المسطح



MAXI



MIDI



mini



STAR-T

+90 (332) 502 27 95



info@irritime.com
www.irritime.com



Fevzi Çakmak Mah. 10762.
Sok. B Apt. No:2D Karatay/KONYA

