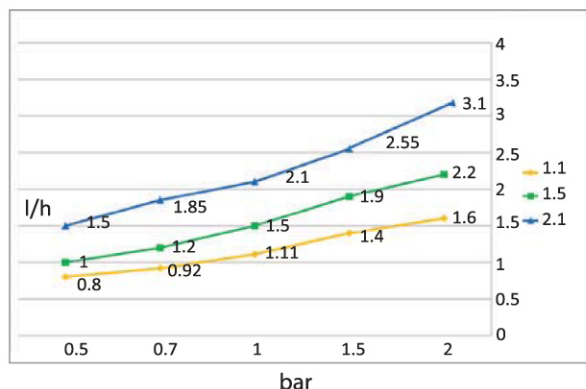


نوار آبیاری (دو روزنه)

مشخصات نوار آبیاری

- قابلیت نصب سریع
- بازدهی آبیاری بالا
- قطر اسمی ۱۶ و ۲۲ میلی متر
- قطره چکان با جریان متلاطم و ضریب تغییرات (CV) پایین
- جهت یکنواختی توزیع آب در نوار آبیاری
- طراحی روزنه ورودی قطره چکان به شکل مشبک جهت انجام فیلتراسیون مجدد
- امکان استفاده از قطره چکان با دو خروجی جهت تخلیه بهتر آب همچنین جلوگیری از گرفتگی کامل قطره چکان
- تولید شده از مواد مرغوب و مقاوم در برابر اشعه ماوراء بنفش خورشید
- قابل تولید با فواصل قطره چکان ۱۰ الی ۱۰۰ سانتی متر
- فشار کارکرد از ۰/۵ تا ۲ بار
- قابلیت تولید با ضخامت ۲۰۰ تا ۶۰۰ میکرون
- قابل استفاده در انواع کشت ردیفی، انواع شرایط آب و هوایی و گلخانه ها (با رعایت استانداردهای نصب و کاربری)
- مصرف بهینه و کمتر آب در واحد سطح



جدول رابطه فشار- جریان اسمی

*میزان جریان اسمی (لیتر بر ساعت)	فشار (بار)					فیلتراسیون پیشنهادی
	0.5 bar	0.7 bar	1.0 bar	1.5 bar	2.0 bar	
	لیتر بر ساعت (lph)					
1.10	0.80	0.92	1.11	1.40	1.60	155 mesh
1.50	1.00	1.20	1.50	1.90	2.20	155 mesh
2.10	1.50	1.85	2.10	2.55	3.10	120 Mesh

*فشار اسمی یک بار در نظر گرفته شود.

جدول طول خط نوار آبیاری

*میزان جریان اسمی (لیتر بر ساعت)	فاصله دریچر (cm)						
	20 cm	30 cm	40 cm	50 cm	60 cm	75 cm	100 cm
	طول خط (m)						
1.10	78	101	121	139	156	180	216
1.50	62	80	97	111	125	144	173
2.10	51	66	79	91	102	118	141

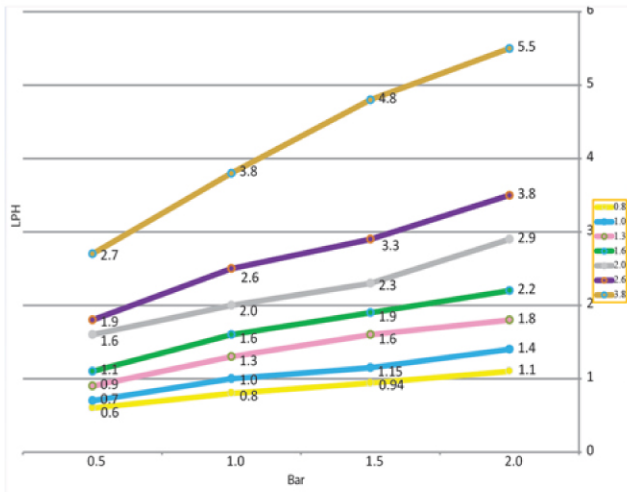
جدول مشخصات لوله

قطر اسمی (mm)	قطر داخلی (mm)	قطر خارجی (mm)	ضخامت (mm)	بیشترین فشار کاری (bar)
16	16	16.35	0.18	0.7
		16.40	0.20	0.8
		16.50	0.25	1.0
		16.60	0.30	1.2
		16.80	0.40	1.5
		16.90	0.45	1.7
		17.20	0.60	2.0
		22	22	22.40
22.50	0.25			0.8
22.60	0.30			0.9
22.80	0.40			1.1
22.90	0.45			1.3
23.20	0.60			1.7

نوار آبیاری (تک روزنه)

مشخصات نوار آبیاری

- دارای فیلتراسیون با سطح مقطع بالا
- مقاوم در برابر گرفتگی به دلیل جریان متلاطم در دریپر
- ضریب تغییرات (CV) بسیار پایین
- قطر اسمی ۱۶ و ۲۲ میلیمتر
- قابل تولید با فواصل قطره چکان ۱۰ الی ۱۰۰ سانتیمتر
- قابلیت تولید با ضخامت جداره ۱۵۰، ۱۸۰، ۲۰۰ میکرون و بالا تر
- دبی های مختلف: ۰/۸ - ۱/۰ - ۱/۳ - ۱/۶ - ۲/۰ - ۲/۶ - ۳/۸ لیتر بر ساعت
- مناسب جهت انواع کشت های ردیفی و گلخانه ای
- قابل استفاده جهت چندفصل زراعی، نصب روستحی و زیرسطحی کم عمق



جدول رابطه فشار- جریان اسمی

*میزان جریان اسمی (لیتر بر ساعت)	فشار (بار)				فیلتراسیون پیشنهادی
	0.5 bar	1.0 bar	1.5 bar	2.0 bar	
	لیتر بر ساعت (lph)				
0.8	0.6	0.8	0.94	1.1	120 mesh
1.0	0.7	1.0	1.3	1.5	120 mesh
1.3	0.9	1.3	1.6	1.8	120 Mesh
1.6	1.1	1.6	1.9	2.2	120 mesh
2.0	1.6	2.0	2.3	2.9	120 mesh
2.6	1.9	2.6	3.3	3.8	120 Mesh
3.8	2.7	3.8	4.8	5.5	120 Mesh

*فشار اسمی یک بار در نظر گرفته شود.

جدول طول خط نوار آبیاری

*میزان جریان اسمی (لیتر بر ساعت)	فاصله دریپر (cm)							
	10 cm	20 cm	30 cm	40 cm	50 cm	60 cm	75 cm	100 cm
	طول خط (m)							
0.8	80	95	120	150	165	185	215	260
1.0	65	80	100	120	140	160	180	220
1.3	60	75	90	110	130	150	170	200
1.6	45	60	80	95	110	120	140	170
2.0	35	50	65	80	90	100	120	140
2.6	25	40	55	65	75	90	105	120
3.8	20	35	45	55	65	75	85	100

مشخصات قطره چکان فلت (تک روزنه)

- مقرون به صرفه
- مقطع بزرگ جریان متلاطم جهت جلوگیری از گرفتگی درپیر
- مناسب برای قطرهای مختلف نوار آبیاری
- طیف وسیعی از دبی های خروجی
- ضریب تغییرات (CV) بسیار پایین
- مناسب جهت چند فصل زراعی - نصب زیر سطحی کم عمق
- دبی های ۲/۶ - ۲/۰ - ۱/۶ - ۱/۳ - ۱/۰ - ۰/۸ و ۲/۸ لیتر بر ساعت



0.8 LPH



1.0 LPH



1.3 LPH



1.6 LPH



2.0 LPH



2.6 LPH



3.8 LPH



1.1 LPH



1.5 LPH



2.1 LPH

مشخصات قطره چکان فلت (دو روزنه)

- جریان متلاطم جهت جلوگیری از گرفتگی درپیر
- طراحی روزنه ورودی قطره چکان به شکل مشبک جهت فیلتراسیون مجدد
- امکان استفاده از قطره چکان با دو خروجی جهت تخلیه بهتر آب
- ضریب تغییرات بسیار پایین
- دبی های ۱/۱ - ۱/۵ و ۲/۱ لیتر بر ساعت