



МАРКУЧИ И ФИТИНГИ ЗА КАПКОВО НАПОЯВАНЕ



ТВЪРДИ И ЛЕНТОВИ МАРКУЧИ ЗА КАПКОВО НАПОЯВАНЕ

Представяме Ви „hirro“ безшевно екструдирани маркучи за капково напояване. Безшевното екстудирание елиминира възможността за прегъване и нарушаване на дебита на потока.

Технологията на екструзията предвижда използването на специално разработени полимери, които заради твърдостта и гъвкавостта си се използват в тежката индустрия и селското стопанство.

Специална система за оформяне на маркучите с постоянен лабиринт дава най-добро действие и еднаквост на емисиите. Оформянето на постоянния лабиринт позволява висока степен на устойчивост спрямо запушвания и по-дълга употреба на системата и рационално използване на водата.

Dirrigo е модел лентов маркуч с равномерни капкови глави (капкообразуватели). Капковите глави (капкообразуватели) с двойно разположена филтрация позволяват най-висока степен на защита от запушване.

Цялото производство е съобразено със стандарт SRPS EN ISO 9261: 2011.



ЛЕНТОВИ МАРКУЧИ ЗА КАПКОВО НАПОЯВАНЕ

Във време на стремеж към съхранение на ресурсите и водата капковото напояване играе важна роля. По-евтини са за монтаж в сравнение с останалите напоителни системи и използват по-малко вода.



Капковото напояване позволява ефикасност на поливането и снабдяване с вода на онези места, където тя е най-необходима – корените на растенията. По този начин се предотвратяват загубите на вода, тъй като водата не се задържа по листата или по почвата, което значително намалява изпарението или оттичането на вода. При традиционните системи за напояване количеството на водата е по-високо от количеството, което земята може да поеме, което води до големи загуби на вода.



Системата за капково напояване доставя водата до корените на растението, така че земята между растенията остава суха. Това е много важно, тъй като предотвратява покълването на семена. Поддръжката на капковата система отнема по-малко време.



Растенията се развиват по-добре след постоянно и дълбочинно поливане. Неефективното повърхностно поливане може да създаде истински стрес за растенията. Капковите системи позволяват здрав растеж и устойчивост на растението към болести.



Системата за капково напояване, със съпътстващите фитинги и изпускателни устройства – емитери – дава голям брой възможности. Системата може да се монтира върху различни видове почви и е идеална за напояване върху неравни терени, на ветровити места, както и върху обикновени почви. Съществуващите пръскащи системи за поливане могат да бъдат приспособени за капково напояване с много малко усилия.



Монтирането на тази система ще Ви позволи да използвате по-малко вода за напояване. Ако използвате кладенци, ще забележите значително намаляване на разходите по напояване. Вече няма да е нужно ръчно да поливате градината си. Автоматизацията на системата за напояване ще ви спести усилията да ангажирате някого за поливане, докато сте на почивка. Намаляването на болестите по растенията и количеството нежелани плевели ще намалят рязко обема на работа в градината и ще намали драстично разходите за поддръжка.

ЛЕНТОВ МАРКУЧ ЗА КАПКОВО НАПОЯВАНЕ С ПОСТОЯНЕН ЛАБИРИНТ

hirro[®] Tape

Hirro tape[®] специална система за оформяне на лента с постоянен лабиринт дава отличен ефект и еднаквост на емитерите.

Дизайнът на постоянния лабиринт осигурява висока устойчивост към запушвания и продълга употреба на системата, както и рационално използване на водата.

- Конструкция без захващане за по-голяма устойчивост на лентата към натиск;
- Прецизно оформени капкови глави за голяма степен на изравняване на потока;
- Двустранна филтрация на водата през 110 правилно позиционирани точки;
- Прецизни микропрорези елиминират запушванията, възникващи при пускането и спирането на системата и намаляват началните пречки (root intrusion);
- Висока устойчивост към разтягане и напукване;
- Лентата за напояване с постоянен лабиринт осигурява висока степен на уеднаквяване и намалява възможността за запушване;
- Ясно видими бели линии за по-добро разпознаване на положението на поставения маркуч и индикатори за капковите глави;
- Наличен с различни дебелини на стените, разстояния на капковите глави и потока;
- Твърд материал, устойчив към абразия, намалява увреждането на почвата;
- Благодарение на многофункционалността и сигурността си се монтира лесно и пести Вашето време;
- Изработка и контрол на качеството съгласно международен стандарт SRPS EN ISO 9261: 2011.





ФИЛТРАЦИЯ
 Двустранна филтрация
 на водата през 110
 правилно разположени точки

ЛАБИРИНТ
 Постоянен лабиринт
 за регулиране на потока

ИЗХОД НА ВОДАТА
 Прецизен микропрорез

Технически информации

Д	Д		mm	mm	kg/cm ²	kg/cm ²	microns	mesh
	∅	mil						
16	6	0,15	16.1	16.4	0.8	1.2	100	150
16	8	0,20	16.1	16.5	1.1	1.7	100	150
16	10	0,25	16.1	16.6	1.4	2.1	100	150
16	12	0,30	16.1	16.7	1.6	2.4	100	150

Hirro tape [hirro 6] [hirro 10] – продуктова гама

В таблицата са представени характеристиките за дебелина на стената от 0,15 мм и 0,20 мм с разстояние на емитера от 10 см и 20 см. Има възможност да се изработят ленти със специална дебелина на стената, както и със специално разстояние между емитерите.

	Д		cm	0.7 bara	1 bar	0.7 bara	1 bar	Д
	mil	mm						
hirro tape [hirro 6]								
14500030	6	0,15	10	6	7,2	0,6	0,72	3000
14500031	6	0,15	20	3	3,6	0,6	0,72	3000
14500060	8	0,20	10	6	7,2	0,6	0,72	2500
14500061	8	0,20	20	3	3,6	0,6	0,72	2500
hirro tape [hirro 10]								
14500120	6	0,15	10	10	12	1,0	1,2	3000
14500121	6	0,15	20	5	6	1,0	1,2	3000
14500050	8	0,20	10	10	12	1,0	1,2	2500
14500051	8	0,20	20	5	6	1,0	1,2	2500

ИЗБОР И НАЧИН НА ИЗПОЛЗВАНЕ

Продуктът с тънки стени се използва за сезонни посеви на добре раздробена почва (без камъни).

Продуктът със средни стени има най - голямо разпространение. Използва се за почва със средни характеристики.

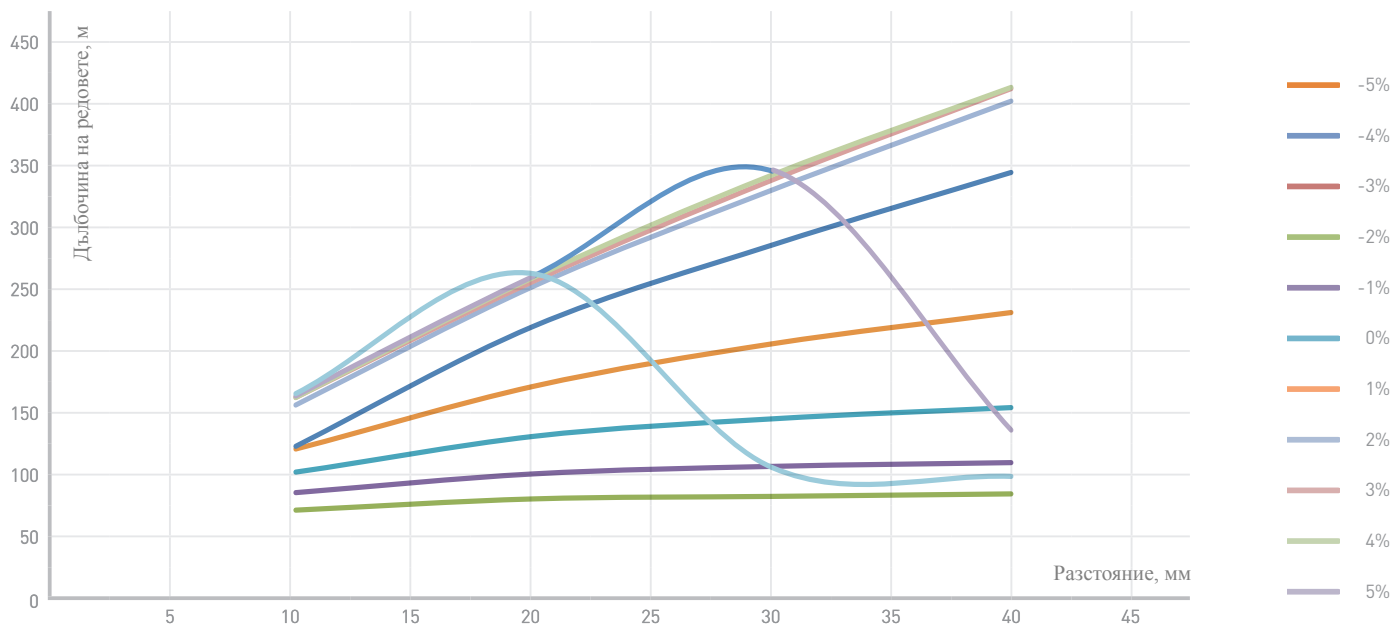
Изделията с дебели стени се използват на каменисти почви, където насекомите могат да повредят лентите или където лентите се използват няколко сезона.

Посочените данни са в зависимост от еднообразността на терена при постоянно налягане от 0,7 бара и диаметър на тръбата \varnothing 16.

ДЕБИТ НА ЕМИТЕРА	ЕДНАКВОСТ	10СМ	15СМ	20СМ	30СМ
0,6 L/h	90%	140m	180m	210m	268m
	85%	170m	220m	260m	335m
1,0 L/h	90%	100m	125m	150m	190m
	85%	125m	160m	185m	235m
1,5 L/h	90%	35m	45m	50m	65m
	85%	75m	95m	115m	150m

Дължина на редовете в зависимост от разстоянието между емитерите

Наклон на терена от -5% до + 5 %, еднообразност на дебита 85%, работно налягане 0,7 бара, ID 16 мм





Съвременни решения за ВиК и отопление

www.rubin2001bg.com