



**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. Лентовите 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.

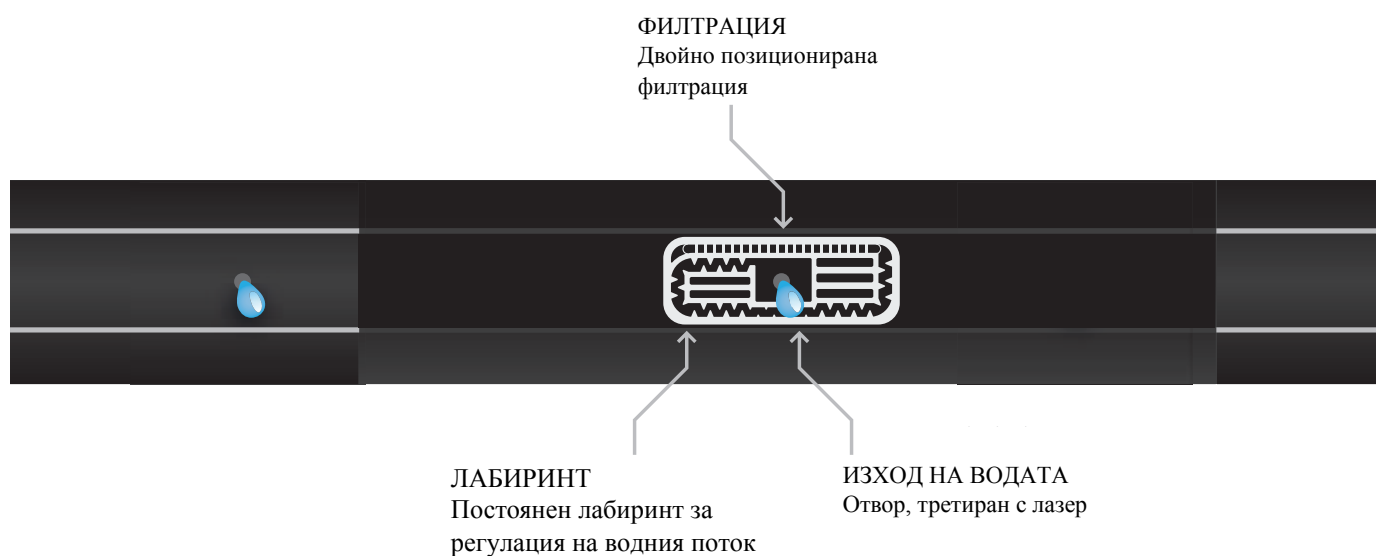
ЛЕНТОВ МАРКУЧ ЗА НАПОЯВАНЕ С РАВНИ КАПКОВИ ГЛАВИ

hirro® drip dirriqo 23

Капкова глава с двойно разположена филтрация, осигурява най-висока защита от запушване.

- Конструкция без захващане за по-голяма устойчивост на лентата към натиск;
- Дизайнът и технологията на производство гарантират високо равнище на прецизност в изработката на филтърната част и високо равнище на защита от запушване
- Прецизно пробити отвори с помощта на лазерна технология
- Изключително нисък коефициент на колебания (CV), осигуряващ висока еднообразност при използването;
- Ясно видими бели линии за по-добро разпознаване на положението на поставената лента;
- Висока устойчивост към разтягане и напукване;
- Наличен с различни дебелини на стените, разстояния на капковите глави и дебити;
- Твърд материал, устойчив към абразия, намалява увреждането на почвата;
- Лесно монтиране благодарение на многофункционалността и сигурността;
- Изработка и контрол на качеството съгласно международен стандарт SRPS EN ISO 9261: 2011.





Технически информации

Диаметър	Дебелина на стената		Вътрешен диаметър	Външен диаметър	Работно налягане	Налягане на изплакване	Минимална филтрация	
	mil	mm					mm	mm
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

Възможни дължини на използване на Hirro® Drip (в метри) в зависимост от терена, при постоянно налягане от 0.7 атм

ДЕБИТ НА ЕМИТЕРА	ЕДНАКВОСТ	20CM	30CM	40CM
1,1 L/h	90%	138m	180m	216m
	85%	170m	222m	267m
1,6 L/h	90%	110m	140m	170m
	85%	135m	175m	210m
2,3 L/h	90%	86m	112m	135m
	85%	107m	139m	167m
2,6 L/h	90%	82m	106m	128m
	85%	102m	137m	160m
3,0 L/h	90%	79m	100m	120m
	85%	98m	123m	150m

