

Поливни тръбопроводи за подземно капково напояване Drip In PC Rootguard

Поливните тръбопроводи за подземно капково напояване са предвидени да бъдат модел "Drip In PC- Rootguard", производство на фирма "Irritrol Systems".

DRIP IN PC с ROOTGARD технология е най-напредналата система за подземно капково напояване. Технологията **ROOTGARD, DRIP IN PC** предотвратява запушване на капкообразувателите и прилага оптималните количества вода директно към зоната на кореновата система. **DRIP IN PC с ROOTGARD** е идеален за напояване на терени с неправилни форми, тесни и дълги отсечки, обществени пешеходни зони, частни дворове и всички други места при които инсталирането на напоителна система с разпръсквачи е трудно за приложение.

Начини за приложение.

DRIP IN PC ROOTGARD е проектиран за полагане на капково напояване в мрежова конфигурация.

DRIP IN PC ROOTGARD се предлага с два основни дебита - 2л/ч и 3,8л/ч, с разстояние между капкообразувателите от 33см, 40см и 50 см при моделите с компенсирани налягането. Изборът на правилния продукт зависи от конкретните условия на терена и типа почва. Изборът на разстояние между капкообразувателите, разстояние между редовете, дължина и дълбочина на капковите отсечки се определя от типа почва и видовете насаждения.

Качество и количество на използваната вода

- Позволения дебит /75% от наличния дебит/ и налягането са решаващите фактори за определяне на максималния позволен дебит на системата. Това зависи от капацитета на водата в точката на захранване и възможни ограничения извън параметъра на системата.
- Качеството на използваната вода определя типа филтриране, евентуалното и химическо третиране, и в случаите на заблътване или прекомерно оттичане – конкретния **DRIP IN PC ROOTGARD** който ще бъде използван.

Производител: Irritrol Systems