



NAVODNJAVANJE VOĆNJAKA

Vrsta kap na kap sustava: crijeva sa ugrađenim samokompenzirajućim kapaljkama - **Uniram** za nadzemne i podzemne instalacije, **Dripnet PC**

Vrsta rasprskivača: **Gyronet, Supernet, Vibronet**

OPĆE PREPORUKE:

Jedna laterala u redu

Razmak između kapaljki: 0.5 m

Protok kapaljki: 1.6 - 2.3 l/h, ovisno o tipu tla

Učestalost navodnjavanja: svakih 3-5 dana, ovisno o tipu tla i fenološkoj fazi biljke

DIJELOVI SUSTAVA ZA NAVODNJAVANJE:

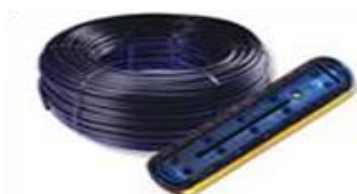
1. **Glava sustava**- Nalazi se na početku sustava. Svrha joj je da održi čistoću vode (filtracija), stalan tlak s kontrolom i zaštitu sustava
2. **Glavna mreža cjevovoda**- distribuira vodu do svakog polja PE ili PVC cijevima.
3. **Regulacija sustava u polju**- omogućava automatsko, hidraulično i manualno otvaranje sekcija navodnjavanja. Podloga je za automatiziranje sustava. Sadrži regulator tlaka (prilagođavanje tlaka parceli), vakuum ventil (štiti emiter od vakuum efekta), te može sadržavati pomoćni ulaz za vodu za izvanredne situacije)
4. **Razvodna mreža**- dovodi vodu do laterale s kapaljkama na svakoj parceli
5. **Lateralna mreža kap po kap** sastoji se od Netafim cijevi s integriranim samokompenzirajućim kapaljkama i spojnicama
6. **Automatika**



KARAKTERISTIKE SAMOKOMPENZIRAJUĆIH KAPALJKI

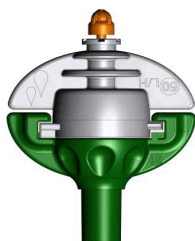
- TurboNet™ labirint osigurava široke prolaze za vodu, u kojem velike i duboke poprečne sekcije pospješuju otpornost na začepljivanje kapaljki

- Velika filtracijska površina dizne osigurava optimalno djelovanje čak i kod slučajeva uporabe nekvalitetne vode
- PC (kompenzirajući pritisak)sistem za uniformnu količinu protoka osigurava preciznu količinu protoka na svim uvjetima terena
- Kontinuirani samo-ispirajući sistem pospješuje otpornost na začepljivanje kapaljki
- Ugrađena silikonska dijafragma unutar kapaljke
- Ukalupljena kapaljka integrirana u stijenci cijevi što osigurava njihovu uniformnost, te vrlo mali otpor vode u cijevi



KARAKTERISTIKE RASPRKIVAČA:

- Mogu se koristiti u borbi protiv mraza
- Velikog raspona u protoku te širini rada
- Izrađeni od materijala otpornih na kemijske spojeve i lošiju kvalitetu vode
- Mogućnost regulacije radijusa rada
- Poseban mehanizam kojim se sprječava ulazak mravi i nečistoće



Svaki nasad je specifičan na svoj način i prema tome kod projektiranja i ugradnje sustava za navodnjavanje potrebno je uzeti u obzir sve parametre čime se dolazi do najoptimalnijeg rješenja. Bioplan stručnjaci sa višegodišnjim iskustvom dizajniraju i ugrađuju najbolja rješenja za sve vaše nasade. Kao zastupnik tvrtke Netafim, vodeće svjetske tvrtke u sustavima za navodnjavanje, u ponudi imamo široku paletu visokokvalitetnih proizvoda:

Sustave za navodnjavanje svih kultura
Fertilizacijske jedinica za doziranje vodotopivih gnojiva kroz sustav navodnjavanja
Sustave za orošavanje i hlađenje zaštićenih prostora
Izgradnja plastenika

Obratite nam se s povjerenjem!

bioplan d.o.o.

Kralja Petra Krešimira 38, 21214 Kaštel Kambelovac,
 Tel: +385 21 584397, Fax: +385 21 346270, Mob: 0913689216, 0913689225
www.bioplan.hr