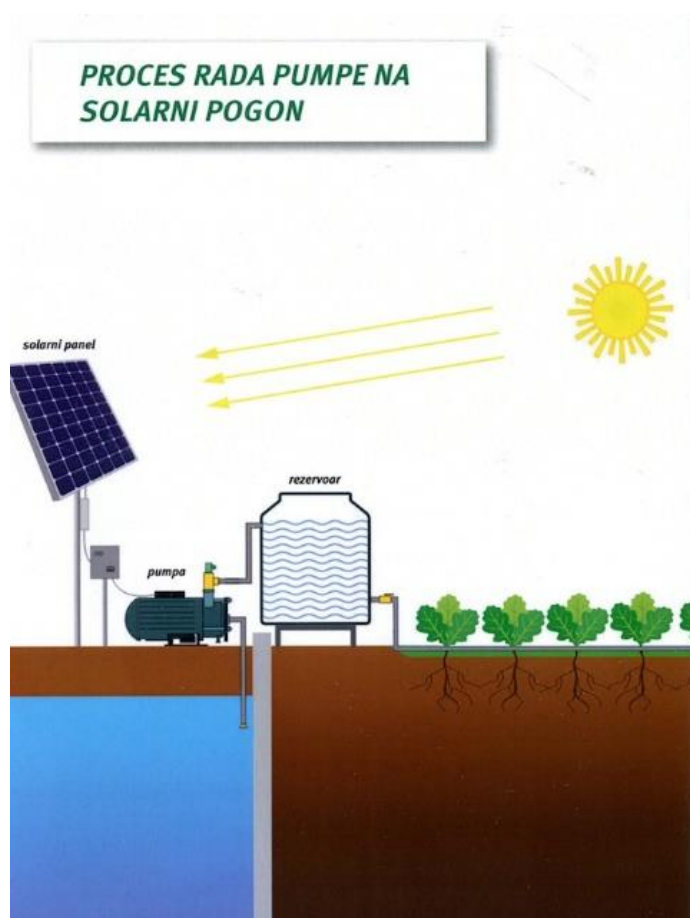


Solarni sistem za navodnjavanje



se može menjati, pa tako i postojeći akumulator može biti zamenjen akumulatorom većeg ili manjeg kapaciteta

- * Sistem za navodnjavanje se sastoji od solarnih panela, kontrolera, akumulatora i pumpe za navodnjavanje
- * 5 solarnih mono panela snage 100W (ukupno 500W), napon 16.9V, maksimalna struja 5.92A
- * GEL akumulator napona 12V, kapaciteta 110Ah, do 3000 ciklusa punjenja i pražnjenja, minimalno samopražnjenje
- * Kontroler ima indikaciju statusa punjenja i pražnjenja baterija preko LCD displeja; automatsku detekciju napona baterije 12/24V; zaštitu od dubokog pražnjenja; prenaponsku zaštitu; podnaponsku zaštitu; maksimalnu sopstvenu potrošnju reda mA; zaštitu od obrnutog polariteta solarnih panela, potrošača i baterija; zaštitu od kratkog spoja potrošača i solarnih panela; zaštitu od reverzne struje tokom noći; zaštitu od previsoke temperature i preopterećenja
- * Napajanje potrošača snage do 250W
- * Pogodan za navodnjavanje parcela od 20a do 30 a (u zavisnosti od kulture koja se navodnjava)
- * Sistem je dimenzionisan tako da u osunčanom intervalu koji traje 10 časova obezbedi dovoljnu količinu energije koja može da napaja pumpu i napuni akumulator
- * Akumulator može da napaja pumpu minimum 4 sata u intervalu u kom solarni paneli ne proizvode struju
- * Visoka modularnost – u zavisnosti od snage potrošača, broj panela u sistemu