

Kontroll av pumpfunktion SL-35

Allmänt

För att pumpen skall orka starta krävs att hela panelen är solbelyst och att molnskyar inte är tjockare än att solen tydligt syns genom molnen.

Om pumpen slår till och från och bara pumpar upp någon decimeter i slangen är ljuset för dåligt.

Ingen funktion som ny.	Kontrollera att hela solcellen är solbelyst utan skuggor, en liten skugga kan stoppa elproduktionen helt.
	Är sladden riktigt ansluten, kontakten är tätad och är därför trög att sätta ihop, måste gå ihop helt.
Har slutat att fungera.	Kontrollera pumpen genom att öppna pumpen enligt beskrivning nedan.
	Kontrollera att det inte är något veck på slangen.
Pumpen går hela tiden.	Rengör stiften och ytan mellan stiften.
	Pumpen måste vara monterad med slangen uppåt eller om den ligger på sidan måste stiften vara uppåt. Om stiften är nedåt blir pumpens sug ovanför stiften vilket medför att vattnet vid stiften inte försvinner utan pumpen går hela tiden.

Underhåll. Pumpen är väldigt robust och den silfunktion som finns i form av slitsar i pumphöljet förhindrar effektivt löv och grus att komma in i pumpen samtidigt som löv har svårt att sätta igen silen på utsidan. Om av någon anledning pumpen stannat är det enkelt att kontrollera att det inte finns något i pumphuset.

Genom att blåsa i slangen eller pumputloppet kan man höra om pumpen roterar eller är låst av något.

Man öppnar pumpen genom att dra isär höljet. Därefter vrider man pumpkasetten 1 cm medurs varefter hela pumpaxeln och rotorn kan dras ur.

Nu kan du se om pumphjulet kan rotera, alger och skräp som torkat under vintern kan hindra pumphjulet att rotera.

Demontera pumpgaveln genom att vrida försiktigt medurs och lirka loss gaveln försiktigt, lätt att bryta av pumpaxeln som är i glasfiber. Se upp med den lilla plast-brickan som sitter på axeln mellan gavel och pumphjulet. Den måste återmonteras på samma ställe.

Ta ut pumphjulet med ankare och rengör alla delar.

Återmontera i samma ordning, se till att nylonbrickan kommer med och att flödeskontrollen är fullt öppen, vredet vågrätt.

Pumpen sätts ihop på motsvarande sätt genom att trycka in tillbaka pumpaxeln och vrida 1 cm moturs.

Vredet som reglerar flödet skall stå på helt öppet.

Därefter sätter man tillbaka pumphöljet.

