

Brugsanvisning/Bruksanvisning

Solcellepumpe flydende

Solcellspump flytande



Pondteam®

www.pondteam.com

Dansk brugsanvisning

Læs venligst denne brugsanvisning omhyggeligt igennem, inden pumpen tages i brug.



Da vi hele tiden forbedrer og videreudvikler vore produkter, kan tilbehør m.m. afvige fra billeder på emballage o.a.

Vi anbefaler, at du tjekker vor hjemmeside for de senest opdaterede manualer.

Solcellepumpen er designet til anvendelse i mindre havebassiner, større baljer o. lign.

Pumpen har indkapslet motor og er udelukkende beregnet til brug i neddykket tilstand i havedamme, terrassebassiner o. lign. (såvel udendørs som indendørs).

Solcellepumpen består af følgende:



1. Solcellepanel med batteribackup og LED monteret på flydeelement.
2. Pumpe med kabel
3. Filterkappe med filter
4. Rotordæksel

5. Rotor

6. Fontænesæt bestående af 3 vulkanedyser og 1 mini kaskadedyse

7. Fjernbetjening

Tekniske data.

Model	Solcellepumpe flydende
Volt	6 V DC
Flowrate	Max. 150 l/t
Fontænehøjde Vulkan	Max ca 0,3 m
Fontæne Vulkan Ø	Max. ca 0,55 m
Fontænehøjde Kaskade	Max ca 0,3 m
Solpanel	1,2 watt
Lithium batteri	3,7 V - 2000 mAH
Batteribackup	4 timer (fuldt opladet)
Udløb	8 mm
Fontænesæt	Vulkandyse (3 stk), Mini Kaskadedyse (1stk)
Højde fontænesæt	2,5 - 4 cm
Belysning	LED 4 dioder - hvide
Skumringssensor	Indbygget
Mål pumpe	ØxH 300x85 mm
Fjernbetjening	Rækkevidde på max. cirka 10 m
Garanti	2 år

Sikkerhedsforanstaltninger



Før brugen skal man kontrollere at solpanel, kabel og stik er uden synlige skader.

Pumpen må aldrig køre tør, da det kan skade den uopretteligt.

Kablet kan ikke udskiftes, hvis der opstår skade på LED-ring, kabel eller stik, skal pumpen kasseres.

Pumpen er kun beregnet for vand op til 35° C .
Solcellepumpen bør kun anvendes sammen med de dele den leveres med.



Montering (Fig. 1.)

Lad solpanelet stå i sollys en hel dag før montering, så batteriet er opladet.

Fjern stoppet ved stikket i det flydende element. Sæt pumpestikket i og tryk, så det er tæt. Fastgør pumpen til undersiden af den nederste del af springvandsrøret. Indsæt den ønskede springvandsdyse i springvandsrøret på toppen af det flydende element. Det indbyggede skumringsrelæ tænder LED-lyset, når det begynder at blive mørkt. Sørg for, at pumpen placeres et solrigt sted, så batteriet oplades kontinuerligt. Forankring pumpen nødvendig, hvis den bevæger sig.

Justering af vandmængde mm. (Fig. 3.)

Fjernbetjeningen har 4 knapper:

A: Timer. Tryk én gang på knappen for 1 times kørsel. 2 gange 2 timer. 3 gange 3 timer. 4 gange 4 timer. Indikatorlyset på fjernbetjeningen blinker for hvert tryk. Tryk på **D** for at slukke for pumpen, hvis du vil slukke for pumpen, før timertilstanden er udløbet.

B: Tænder/slukker LED-lyset. LED belysningen startes op og tændes så ved skumring på grund af det indbyggede skumringsrelæ.

C: Regulerer fontæne-flowet i tre indstillinger.

1 knaptryk: Fast fontænehøjde

2 knaptryk: Varierende fontænehøjde som stiger og synker.

3 knaptryk: Fontæne som skiftevis kører og holder pause (ca 2 sek).

D: On/Off-knap til fontænenes drift uden timerfunktionen. Tryk på knappen for at starte pumpen. Pumpen slukkes ved at trykke endnu en gang. Pumpen kører, indtil batteriet løber tør. Når batteriet er opladet, starter man pumpen ved igen at trykke på knappen D

Fjernbetjeningen (Fig.3)

Rækkevidde på max. Cirka 10 meter. Hvis pumpen ikke reagerer, selvom du er inden for kontrolområdet, skal fjernbetjeningens batterier udskiftes. Løsn forsigtigt bagpladen og fjern batteriet. Udskift med en ny CR2032. Polen opad.

Rengøring og Vedligeholdelse (Fig. 2)

VIGTIGT: Solpanelet skal løbende aftørres for belægninger.

Regelmæssig rensning af LED, rotor og pumpehus anbefales, så snavs og kalkaflejringer fjernes, inden de kan blokere de bevægelige dele.



Rengøring

Sluk altid for pumpen, før du arbejder med den.



Hvis flowet mindskes, kan du rengøre filterkappen med en blød klud. Træk herefter filterkappen af og kontroller, at der ikke sidder snavs i indsugningen.

Hvis dette ikke hjælper, er det rotoren, der skal rengøres.

Træk filterkappen af pumpedelen. Fjern rotordækslet ved at trække det lige ud. Rotoren

med akslen kan nu afmonteres. Rens omhyggeligt alle komponenter under rindende vand med en blød børste (f.eks. en tandbørste). Hvis der er kalkbelægninger, fjernes disse med et bad i eddike eller fortyndet eddikesyre (1:10) i et par timer. Børst derefter den løsnede kalk af og skyl komponenterne i vand inden montering. Sørg for at rotor og rotordæksler er korrekt placeret inden filterkappen igen monteres.

LED-lyset behøver ingen særskilt vedligeholdelse. Man kan tørre den af med en blød klud, hvis den får belægninger.



Vinteropbevaring

Beskyt pumpen mod at fryse til. Hvis den anvendes udendørs bør den om efteråret tages op, rengøres og renses for kalk som beskrevet ovenfor. Herefter kan den placeres i et frostfrit rum til næste sæsson.



Garanti

Denne pumpe er dækket af en 24 måneders garanti mod produktions- og materialefejl, gældende fra købsdatoen. I tilfælde af reklamation skal pumpen og solpanelet indsendes til os gennem Deres forhandler bilagt dateret kopi af købsnotaen, der gælder som garantibevis. I garantiperioden reparerer eller udskifter vi de defekte dele (vort valg) med originale reservedele uden beregning. Garantien gælder ikke normalt slid eller skader, der er opstået som følge af misligholdelse, forkert brug og/eller negligering af anførte betjeningsvejledning.

Rotoren er en sliddel og er ikke dækket af garantien.

Ved uautoriseret indgreb i pumpen bortfalder enhver garanti.

NB. Husk at pumpens funktion og drift er afhængig af solens intensitet!

Maj - September er bedste måneder og på dage med gråvejrs nedsættes drift tiden.



Affaldshåndtering

En defekt pumpe / solpanel / LED må ikke lægges i den normale dagrenovation, men skal afleveres på en af hjemkommunens genbrugspladser for el-materiel f.eks. en miljøstation.

Svensk bruksanvisning

Var vänlig och läs bruksanvisningen noggrant, innan ni börjar använda pumpen.



Då vi kontinuerligt förbättrar och utvecklar våra produkter, kan tillbehör mm skilja sig från bilderna på förpackningarna.

Vi rekommenderar att Ni tittar på vår hemsida för att se de senaste uppdaterade bruksanvisningarna.

Flytande solcellspump är avsedd att användas i mindre trädgårdsdammar, kärl eller liknande vattenarrangemang. Den kan användas till detta både inom och utomhus. Den har en helt sluten motor och är endast avsedda för att användas helt nedsänkt i vatten.



Solcellspumpen består av följande:

1. Solcellspanel med batteribackup. Monterat på flytelementet.
2. Pump med kabel.
3. Filterkåpa med filter.
4. Rotorlock.
5. Rotor.
6. Fontänset vulkan (3st) och minikaskad (1st)
7. Fjärrkontroll

Tekniska data.

Modell

Solcellspump flytande fontän

Volt pump	6 Volt DC
Flöde	Max. 150 l/t
Fontänhöjd Vulkan	Max ca 0,3 m
Fontän diameter Vulkan	Max ca 0,55 m
Fontänhöjd Minikaskad	Max ca 0,3 m
Solpanel	1,2 watt
Lithiumbatteri	3,7 V - 2000 mAH
Batteribackup	4 timmar (fulladdat)
Utlopp	8 mm
Fontänset	Vulkanmunstycke (3st), Minikaskad (1st)
Höjd fontänset	2,5 - 4 cm
Belysning	LED, 4 dioder - vita
Skymningssensor	Inbyggd
Mått pumpen	ØxH 300x85 mm
Fjärrkontroll	Räckvidd på max. cirka 10 m
Garanti	2 år



Säkerhets åtgärder

Innan användning ska solpanel, kabel och kontakt kontrolleras så inga synliga skador finns. Inga ingrepp får göras i pumpens elektriska delar. Pumpen får aldrig köras torr. (Garantin upphör att gälla)

Pumpen är avsedd för vatten med en temperatur på högst 35° C.

Solcellspumpen bör endast användas tillsammans med de delar den levereras med.



Montering (Fig. 1.)

Låt solpanelen stå i solljus en hel dag innan montering så batteriet laddas upp.

Ta ur stoppen som sitter i hålet på flytelementets undersida, där kontakten ska anslutas. Sätt i pumpens kontakt och tryck till så det blir tätt. Sätt fast pumpen på undersidan av flytelementet, i nederdelen av fontänröret. Sätt i önskat fontänmunstycke i fontänröret på flytelementets ovansida. Det inbyggda skymningsreläet tänds LED ljuset när det börjar skymma. Se till att pumpen placeras på ett soligt ställe så batteriet laddas kontinuerligt. Förankra pumpen om den rör sig.

Inställningar för fjärrkontroll (Fig. 3.)

Fjärrkontrollen har 4 knappar:

A: Timer. Tryck in knappen 1 ggr för 1 timmes körning. 2 ggr 2 timmar. 3 ggr 3 timmar. 4 ggr 4 timmar. Indikatorlampan på fjärrkontrollen blinkar för varje tryck. Tryck på **D** för att stänga av pumpen om du vill stänga pumpen innan timerläget har gått ut.

B: Sätter på/stänger av LED ljuset. LED ljuset startas automatiskt vid skymning genom det inbyggda skymningsreläet.

C: Reglera fontänflöden i tre lägen:

1 knapptryck: Fast fontänhöjd.

2 knapptryck: Varierande fontänhöjd som stiger och sjunker.

3 knapptryck: Fontän som pauser och sen startar igen om vartannat.

D: On/Off-knapp för fontänens drift utan timerfunktion. Knappen trycks in för att starta pumpen. Pumpen stängs av genom att trycka ytterligare 1 gång. När pumpen startats kommer den att gå tills batteriet tar slut. När batteriet är uppladdat startar man pumpen genom att återigen trycka på knappen **D**.

Fjärrkontrollen (Fig. 3)

Den har en räckvidd på max ca 10 meter. Reagerar pumpen inte trots du är inom kontrollens räckvidd, behöver fjärrkontrollens batterier bytas. Lossa försiktigt bakplattan och ta ur batteriet. Ersätt med ett nytt **CR2032**. Beteckningen uppåt.

Rengöring och Underhåll (Fig. 2.)

OBS! Solpanelen ska regelbundet torkas ren med en mjuk, lätt fuktad trasa. Regelbunden rengöring av filterkåpa, filter, rotorbrunn och rotor ska göras. För att få bort smuts och kalkbeläggningar.



Skötsel

Stäng alltid av pumpen innan arbete görs med den.



Motorn är helt inkapslad och behöver ingen speciell skötsel.

Minskar flödet / pumpen stannar, är det troligtvis smuts som blockerar pumpen.

Gör rent filterkåpan med en mjuk trasa. Dra sedan av den och kontrollera att det inte sitter smuts i i skumfiltret. Skölj skumfiltret i lite ljummet vatten. Någon gång / säsong behöver rotor och rotorbrunn rengöras. Ta bort filterkåpan. Montera av rotorlocket genom att dra det rakt ut. Du kommer då åt axel och rotor. Tvätta axel och rotor i ljummet vatten. Använd t.ex. en mjuk gammal tandborste för att rengöra delarna. Finns det kalkbeläggningar kan rotorn / rotorbrunnen läggas i blöt i några timmar i avkalkningsmedel / utspädd ättiksprit (1:10 med vatten) och därefter rengöras. Skölj delarna noga i ljummet vatten innan de monteras ihopa. Sätt försiktigt tillbaka roton. Tryck fast rotorlocket. Var noga med att det inte kommer snett. LED belysningen behöver inget särskilt underhåll, mer än att den torkas av med en mjuk trasa om det bildas beläggningar. Blir det kalkavlagringar använd ett mildt medel mot kalk.



Vinterförvaring

Den flytande fontänen skall alltid tas in på hösten. Torka av den och lägg den luftigt och i ett frostfritt utrymme.



Garanti

Pump, LED och solpanel omfattas av en garanti på 24 månader från inköpsdatum.

Kvitto gäller som garanti och skall alltid kunna uppvisas vid garantianspråk. Vi avgör om pumpen skall repareras eller bytas ut. Garantin gäller inte normalt slitage och omfattar inte förslitningsdelar som t.ex. rotor och filtersvamp.

Obs! Om ingrepp gjorts i pumpens elektriska delar bortfaller garantin.

OBS! Tänk på att pumpens funktion är beroende på solens intensitet.

Bäst fungerar den mellan maj-september. Molniga dagar blir driftstiden kortare.



Avfallshantering

En skadad flytande fontän får inte slängas bland normalt avfall, utan måste inlämnas på en av kommunens återvinningsstationer för elektrisk utrustning, till exempel en miljöstation för elavfall.

PondTeam är med i elkretsen för miljösäker återvinning och REPA när det gäller emballage.

Fig. 1.

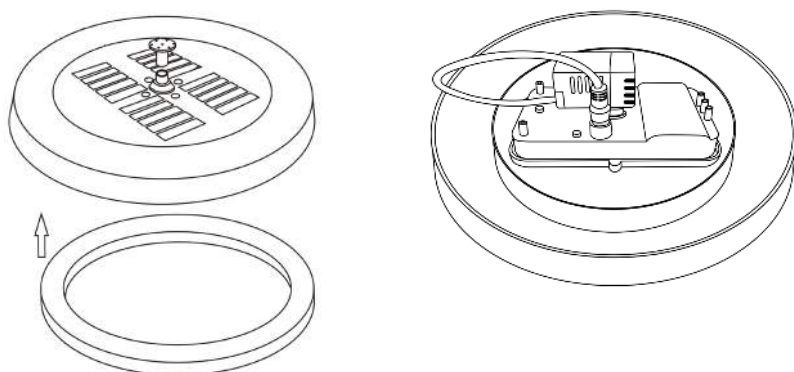


Fig. 2.

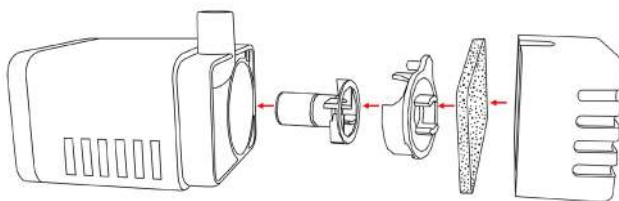
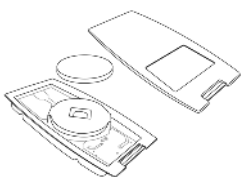


Fig. 3.



Pondteam®

Kantyxegatan 25 L
S-213 76 Malmö

SE: Tlf. 0046 (0)40-462112

Mail info@pondteam.se

DK Tlf. 0045 44669909

Mail info@pondteam.com