

# Brugsanvisning/Bruksanvisning

## Solcellepumpe 250

## Solcellspump 250



# Pondteam®

[www.pondteam.com](http://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.

Solcellepumpe 250 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 justeringsmuligheder på bagsiden
2. Pumpe med LED-ring og kabel,
3. Filterkappe
4. Rotordæksel
5. Rotor
6. Fontænesæt bestående af 4-delt forlængerrør, studse og 3 fontænedysere

### Tekniske data.

Model	Solcellepumpe 250
Volt	8 V
Flowrate	140-220 l/t
Max trykhøjde	110 cm
Fontænehøjde	Max 0,5 m
Solpanel	3 watt / 5 V
Lithium batteri	3,7V - 4000 mA
Batteribackup	6-8 timer (fuldt opladet)
Udløb	8 mm
Fontænesæt	Vulkandyse (3 stk)
Højde fontænesæt	8,5 / 15 cm
Belysning	LED-ring 4 dioder - hvide
Skumringssensor	Indbygget
Kabellængde	5 m
Mål pumpe	55x40x30 mm
Jordspyd til solpanel	Medfølger
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



Inden pumpen placeres i balje eller lignende, monteres LED-ringen på fontænerøret og stikkene fra pumpe og LED-ring sættes i de passende stik på bagsiden af solpanelet. Herefter er det bare at placere pumpen i vandet og solpanelet på et sted med mest muligt sollys. Det indbyggede skumringsrelæ tænder LED-lyset når det begynder at blive mørkt

## Justering af vandmængde mm.

For at opnå en passende ydelse til de forskellige fontænedysere der medfølger denne pumpe, kan man regulere vandmængden til dysen på bagsiden af solpanelet. Her findes to trykpunkter, det øverste tænder/slukker pumpen og virker samtidig som timer mens det nederste kan regulere pumpens flow.

**ON/OFF:** Tænd for pumpen med et kort tryk.

Sluk for pumpen ved at holde knappen inde 3 sekunder.

**FLOW:** Med et kort tryk kan man indstille pumpens flow i 5 niveauer.

**BATTERI-STATUS:** Grøn - fuldt opladet

Orange - halvt opladet

Rød - skal oplades

## Vedligeholdelse



Regelmæssig rensning af LED-ring, rotor og pumpehus anbefales så snavs og kalkaflejringer fjernes, inden de kan blokere de bevægelige dele. Motoren er total indstøbt, sikret mod overophedning og behøver ingen pleje. Hvis pumpen standser, bør man først tjekke den elektriske forbindelse og, hvis denne er i orden, er det sikkert nødvendigt at rense pumpen.

## Rengøring



Før ethvert indgreb i pumpen skal strømmen afbrydes.



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 indsugningsfiltret af pumpedelen. Drej rotordækslet mod uret og træk det af. 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 rotorleje er korrekt placeret inden indsugningsfiltret igen monteres.

LED-ringen behøver ingen særskilt vedligeholdelse. Man kan tørre den af med en blød klud, hvis den får belægninger. Evt. kalkbelægning kan fjernes med et bad i en mild kalkfjerner.

## 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 afkortning af kabler og uautoriseret indgreb i pumpen bortfalder enhver garanti.**

## Affaldshåndtering



En defekt pumpe / solpanel / LED-ring 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.

Solcellspump 250 är avsedda 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 nedsänkta i vatten.

### Solcellspumpen består av följande:



1. Solcellspanel med flödesreglering på baksidan.
2. Pump med LED-ring och kabel.
3. Filterkåpa.
4. Rotorlock.
5. Rotor.
6. Fontänset med teleskoprör (4:a delar), slangkoppling och 3st Vulkanfontänmunstycken.

### Tekniska data.

<b>Modell</b>	<b>Solcellspump 250</b>
Volt	8 V
Flöde	140-220 l/t
Max tryckhöjd	110 cm
Fontänhöjd	Max 0,5 m
Solpanel	3 watt / 5 V
Lithiumbatteri	3,7 V - 4000 mAh
Batteribackup	6-8 timmar (fulladdat)
Utlopp	8 mm
Fontänset	Vulkanmunstycke (3 st)
Höjd fontänset	8,5 / 15 cm
Belysning	LED-ring 4 dioder - vite
Skymningssensor	Inbyggd
Kabellängd	5 m
Mått pump, LxBxH	55x40x30 mm
Markspjut till solpanel	Medföljer
Garanti	2 år

### Säkerhets åtgärder



Vid arbete i dammen/kärlet stäng av pumpen för att undvika risken att den går torr och tar skada.

Inga ingrepp får göras i pumpens elektriska delar. Skadas pump eller solpanel måste delen bytas ut. 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



Innan pumpen placeras på sin plats, monteras LED ringen på fontänröret och kontakten sätts i det passande uttaget i solpanelen. Därefter placeras pumpen i vattnet och solpanelen sätts så den får mest möjliga solljus. Det inbyggda skymningsreläet tänder LED ljuset när det börjar skymma.

## Inställningar för pumpen:

På Solpanelens baksida finns 2 knappar.

### Via den övre knappen:

Starta pumpen med ett snabbt tryck på knappen.

Släcka pumpen genom att hålla inne knappen i 3 sekunder.

### Via den undre knappen:

Flödet kan justeras i 5 nivåer. Detta görs genom 1-5 korta tryck. Där 1 tryck motsvarar minsta möjliga vattenflöde. Genom att justera flödet påverkas t.ex. utseendet för det fontänmunnstycke som används.

Batteriets status kan avläsas via lampindikatorn på solcellens baksida.

**Batteriindikator lampa:** Grön = Fulladdat

Orange = Halvfullt

Röd = Urladdat

## Skötsel



Motorn är helt inkapslad och behöver ingen speciell skötsel.



Minskar flödet kan du göra rent filterkåpan med en mjuk trasa. Dra sedan av den och kontrollera att det inte sitter smuts i insuget. Får du inte bort smutsen kan rotorn behöva rengöras. Någon gång / säsong kan du också göra rent rotorhus och kontrollera rotorn. Ta bort filterkåpan. Vrid rotorlocket ett kvarts varv motsols och dra locket 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 / pumpbrunnen läggas i blöt i några timmar i avkalkningsmedel och därefter rengöras. Skölj delarna noga i ljummet vatten innan de monteras ihopa. Sätt försiktigt tillbaka rotor och axel. Skruva tillbaka rotorlocket. Var noga med att det inte kommer snett. LED ringen 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



Pumpen skall alltid tas in på hösten. Torka av den och lägg den luftigt och frostfritt

## Garanti



Pump, LED-ring 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.

Rotorn är en förbrukningsartikel och omfattas inte av garantin.

**Obs! Om ingrepp gjorts i pumpens elektriska delar eller kabeln kortats bortfaller garantin.**

## Avfallshantering



En skadad pump/solpanel/LED-ring 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.

**ON/OFF Switch:**

Turn on pump: short press

Turn off pump: press and hold 3 sec



**FLOW Switch:**

short press to adjust the water flow (5 level)



**Battery status:**

Green: fully charged

Orange: half charged

Red: needs charge



**Charge**

**Pump**

**Light**



# Pondteam®

Mossvägen 17

S-232 37 Arlöv

SE: Tlf. 0046 (0)40-462112

DK Tlf. 0045 44669909

SE: Fax 0046 (0)40-462114

DK Fax 0045 44669919

Mail [info@pondteam.se](mailto:info@pondteam.se)

Mail [info@pondteam.com](mailto:info@pondteam.com)

Manual version 20210304