

Brugsanvisning/Bruksanvisning

Mikropumpe / Mikropump 350i - 230 Volt - 5 watt



Pondteam[®]
www: pondteam.com

Dansk

Brugsanvisning for Mikropumpe 350 i

Læs omhyggeligt denne brugsanvisning igennem inden pumpen tages i brug.



Mikropumpe 350 i er beregnet til indendørs brug til mindre vandarrangementer som vandkunst, små baljer og krukker o. lign.

Pumpen består af følgende dele:



1. Pumpehus med kabel
2. 4 Gummifødder
3. Filterkappe
4. Rotor
5. Rotordæksel
6. Dysesæt

Tekniske data

Artikel nr.	30182
Spænding	230 V / 50 Hz
Strømforbrug	5 watt
Kabellængde	1,5 meter
Max. Løftehøjde	70 cm
Ydelse	380 l/t

Sikkerhedsforanstaltninger:



Anvendelse af denne pumpe i og i forbindelse med vandarrangementer er kun tilladt når de elektriske installationer er i fuld overensstemmelse med gældende forskrifter. I tvivlstilfælde bør man søge råd hos en autoriseret installatør. Før brug skal man omhyggeligt kontrollere, at kabel og stik er uden synlige skader.

Tilslutningsstikdåsen skal være beskyttet mod fugt og pumpen må kun installeres over et HFI/HPFI relæ med en brudstyrke på max. 30 mA.

Inden man påbegynder arbejde med pumpen skal man altid sørge for at kontakten er afbrudt og stikket trukket ud.

Ved beskadigelse af kablet eller motorhuset må pumpen ikke anvendes mere. Da kabelforbindelsen er indstøbt i motorhuset kan det ikke repareres.

Pumpen er kun beregnet for vand op til 35° C og bør ikke anvendes i badeværelser.

Justering af vandmængde



For at opnå en passende ydelse til de forskellige springvandsdyser, der medfølger denne pumpe, kan man regulere vandmængden til dysen med ventilen på det medfølgende forlængerrør.

Vedligeholdelse og rengøring



Regelmæssig rensning af filter, rotor og pumpehus anbefales, så snavs og kalkaflejringer fjernes, inden de kan blokere de bevægelige dele. Motoren er totalt indstøbt, sikret mod overophedning og behøver ingen pleje.



Hvis pumpen stopper, bør man først tjekke den elektriske forbindelse og hvis denne er i orden, er det sandsynligvis nødvendigt at rense pumpen.

Før ethvert indgreb i pumpen skal strømmen afbrydes og stikket trækkes ud.

Træk filterkammeret af pumpedelen og fjern skumfiltret. Drej rotordækslet en kvart omgang mod uret og træk det af. Rotoren med akslen kan nu afmonteres. Rens omhyggeligt alle komponenter under rindende lunkent 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 en times tid. Børst derefter den løsenede kalk af og skyl delene i vand inden de igen monteres. Sørg for at rotor og rotorleje er korrekt placeret, monter filtersvampen i filterkappen og monter denne på pumpedelen.

Hvis pumpen anvendes i hårdt (kalkholdigt) vand kan det være nødvendigt at rense rotor og rotorbrønd med regelmæssige intervaller.

Vinteropbevaring



Hvis pumpen anvendes på udendørs balkoner / terrasser bør den om vinteren inden frosten sætter ind tages op af vandet, rengøres og renses som ovenfor beskrevet og derefter opbevares frostfrit til den atter kan anvendes.

Garanti



Denne pumpe er dækket af en 3 års garanti mod produktions- og materialefejl gældende fra købsdatoen. Nota med dato gælder som garantibevis og kopi af denne skal medsendes pumpen i tilfælde af reklamation. I garantiperioden reparerer eller udskifter vi de defekte dele (vort valg) med originale reservedele uden beregning. Garantien dækker ikke normalt slid eller skader, der er opstået som følge af misligholdelse, forkert brug og/eller negligering af anførte betjeningsvejledning. Rotoren og filtersvampen er sliddele og er ikke omfattet af garantien. Afkortning af kablet er ikke tilladt og medfører bortfald af enhver garanti

Affaldshåndtering



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

Dysesæt



Svenska

Bruksanvisning för Mikropump 350 i

Var vänlig och läs igenom bruksanvisningen, innan pumpen börjar användas.



Mikropump 350 i är avsedd för inomhusbruk till mindre vattenarrangemang, som t.ex. små bordsfontäner, krukor osv.

Pumpen består av följande delar:



1. Pumphus med kabel
2. 4 st Gummifötter
3. Filterkåpa
4. Rotor
5. Rotorlock
6. Fontänset

Teknisk data

Artikelnr	30182
Spänning	230 V / 50 Hz
Strömförbrukning	5 watt
Kabellängd	1,5 meter
Max. Lyfthöjd	70 cm
Kapacitet	380 l/t

Säkerhetsföreskrifter



Användande av pumpen i och tillsammans med vattenarrangemang är endast tillåtet när de elektriska installationerna stämmer helt med gällande förordningar. Om man är osäker bör man fråga om råd hos en auktoriserad elektriker.

Före användning ska man kontrollera att kabeln och kontakten är fria från synliga skador.

Eluttaget ska vara skyddat mot fukt och pumpen får endast installeras över en jordfelsbrytare med en brytstyrka på max. 30 mA.

Innan man stoppar ner fingrarna i vattnet eller påbörjar arbete med

5

pumpen, ska man alltid dra ut kontakten från eluttaget, så att strömmen är bruten.

Pumpen får inte användas utomhus.

Vid skador på kabeln eller motorhuset får pumpen inte användas mer, utan ska kastas. Detta då kabeln är ingjuten i motorhuset, kan pumpen inte repareras.

Pumpen är endast avsedd för vattentemperaturer upp till 35 grader och bör inte heller användas i badrum.

Reglering av vattenflödet



För att uppnå ett lagom flöde till de olika fontänmunstycken som medföljer denna pump, kan man reglera vattenflödet till munstyckena med den ventil som sitter på det medföljande förlängningsröret.

Underhåll och rengöring



Regelbunden rengöring av filter, rotor och pumphus krävs, så att smuts och kalkavlagringar tas bort innan de blockerar rotorn.



Motorn är helgjuten och säkrad mot överhettning, så denna behöver inget underhåll.

Om pumpen stannar, bör man först kontrollera den elektriska anslutningen. Om denna är okej, är det troligtvis så att pumpen behöver rengöras.

Koppla alltid ur pumpen från eluttaget, innan något arbete utförs på pumpen.

Dra av filterkåpan från pumpen och ta bort skumfiltret. Vrid rotorlocket ett kvarts varv moturs och dra av det. Rotorn och axeln kan nu monteras av. Rengör noggrant alla delarna under rinnande, ljummet vatten, med en mjuk borste (tex en tandborste):

Om det finns kalkavlagringar på rotorn, tas dessa bort genom ett bad i avkalkningsmedel, eller utspädd ättiksyra/ättikspnit(1:10) i ca en timme. Borsta därefter bort löst kalk och skölj delarna noga i vatten innan de monteras igen. Kontrollera att rotorn och rotoraxeln monteras korrekt på plats igen.

Om pumpen används i hårt (kalkrikt) vatten, kan det vara nödvändigt att rengöra rotor och rotorbrunnen regelbundet.

6

Vinterförvaring



Om pumpen används på balkonger / terrasser utomhus, bör den vinterförvaras inne. Detta innebär att innan frosten kommer, ska pumpen tas upp ur vattnet och rengöras enligt ovanstående beskrivning och därefter förvaras frostfritt, tills den åter kan användas.

Garanti



Pumpen täcks av 3 års garanti mot produktions- och material fel, gällande från inköpsdatumet. Kvitto med datum, gäller som garantibevis och en kopia av detta ska skickas med pumpen vid reklamationstillfället.

Inom garantiperioden reparerar eller byter vi ut de trasiga delarna (vårt val) med original reservdelar, kostnadsfritt. Garantin täcker inte normalt slitage eller skador som uppstått pga ovarsam hantering, felaktigt användande och/eller ignorering av bruksanvisningens instruktioner. Rotorn och filtersvamp är förbrukningsartikel och omfattas inte av garantin.

Det är heller inte tillåtet att korta kabeln, då detta medför att garantin bortfaller.



Avfallshantering

En defekt pump får inte slängas bland ordinarie hushållssopor utan skall lämnas in på en av kommunen bestämd plats för elmaterial t.ex. på en miljöstation.

Fontänset



Pumpedel / Pumpdel



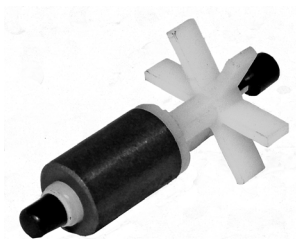
Filterdæksel / Filterlock



Rotorlåg / Rotorlock
Artnr. 31410



Filter
Artnr. 31117



Rotor
Artnr. 31249

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

Mail info@pondteam.dk